

# লৈহো-নোংহো



মোইরাংখেমচা তোমচা



# ଲୈହୌ-ନୋଂହୌ

ଇଞ୍ଜବା

ମୋଇଁରାଂଧେମଚା ଡୋମଚା

କାକିଥେଲ, ଅହଞ୍ଜାଓ ବାକିସୋପ:

ଇନ୍ଦାଲ ॥

কোংবাবা— অইবা মশামক

অহানবা কোংবাবা— ১৯৮২ আগষ্ট ১২

কোপী মশিং— ১০০০

মমল— লুপা মডা

সত্ব পুন্নমক— অইবগীনি ।

মমকম— পোপুলর ইনষ্টিটিউসনেল প্রিন্টবস', এসোসিয়েসন  
তেরা কৈখেল ইমফাল ।

## বাহৌদোক

চাওখংলব মতম অসিদ লৈশেমলোনগী অরিব বারিবু ইরাই  
লাইব লোনদ নৌন অমুক ইথোকচহ্ন রাখল লৌশিং খরদং  
পুথোকচবদ অশোইব কয়া যাওরবস্তু ডাকপিগান। লাইরিক  
অসি “লৈশেমলোন অরিব” কোব পুয়াদগী মচেং খরদং লৌ-  
থোকলগ ইজবনি। নোংমদোন থকি অতিয়াদ মুমিং থা থরান-  
মিচাকশিংন পোকলক্তুন মালেম তাইবংপান ওইরকপ ফাওবগী  
অশম্ব বারিনি। মহৌশাগী ওইব মণ্ডন যুমফম ওইরগ নোংথোদ  
লৈব লাইশিংন হৌরকখিবগী হৌরকলোন্নি। অহাংবদগী মৈ ঙ্গশিং  
মুংশিং পোকলকপ। লৈবাক লৈমন লৈহৌরকপ। নোংথৌ  
মরোল তরেংন নোংহৌরকপ। অমদি ঐথোয়গী মৈহৌরোন,  
মিহৌরোন, য়েলহৌঙৈনচিংববু লমদম অসিগী নীওইশিংন নৈনফম  
থোকই হায়ন খনজরুবদগী ইজব লাইরিকনি।

অইব

---



# লৈহো-নোংহো

## লংলা লংজিন

এথোয়গী মৈতৈ পুয়াগী বারি লিখুন কয়াদি তুথুপ কিশি নাইনা পাওরো লিরো ওইনা চেংনা লৈ। অরিবা লোন্দা পাওরো লিরো ওইনা চেংনা লৈখিনা মীয়ায়া পাননব বাংলে। লমদন অসিগী ফজব শকতনগী অহেনবা মতিক নয়াই ওইগদব হিয়াই ওইরব অশেব ইপোং ইরনবু কান্দব পোং ওইন লৌন-রকলে। লৌশিগী মৈরা ওইগদব হি যাইগুম ডানগদবা পোং কয়ান্তু খঙদবদগী মনল য়াঙদবগুম খন্নরক্লে। পুন্ননক অসি মতনগী খোঙচেংনা অরেপ্পা লৈতনা লৈশিনখিবদগী ওইখিনি। মতমনা পোং খুদিবু অরিব ওইহন্নকই। অরিবু নৌনা ইথোকনবগী-দমক পাওরো লিরো পুয়া। কিশি থোকনগী পাইপে অন থিব তাই। পাইপে অজুদি মতমদগী হেন্না য়াংবা, থাপত্রব মতমবু তান্নব ডম-দবনি। রাখলনা মতমদগী য়াই, রাখলনা যৌবা ডমদব মফম লৈতে। Time minus theory না রাখলনা পাইপে পোমিং ওইরগ মতমনা লৈশিনখিবা পাইপে হন্দোকলগ লংলা লংজিন থিব তাই।

অরিব লাইরিকশিং অছ Shorting তৌজনা Subject-wise ওইনা খলোকপা তাই। Literature গী রাহন্তোক পিব

তাই। **Geology** এইক **Geology** দা, **History** না **History** দা, **Philosophy** না **Philosophy** দা, **Physics** না **physical** এইব মণ্ডা লোবা তাই। **রাহন্তোক** পিবদ ইচেন কায়তনব যাদে। ইচেন এইবিবা **Internal Idea** কায়রবদি **রাহন্তোক** অহু চুনদ্রনি। অন্তম তোরবদি চয়েৎনাংব অহু লৈরবোই। চয়েৎনাং **রাহন্তোক** পিরবদি অহু মমছনা লৈত্রগান।

নোংথো মরোল তরেং **Galaxy** মরোল তরেং লৈত্রিঙেদ নোংথোনা নোং কোন অমমম এইব লৈত্রিঙে মতমগী **রাহিদি** নহান নোং হায়না হোরকই। নহান নোং নোংথো মরোল তরেং নোংহোরকপ **মালেম** লৈদাক লৈন কোন লৈহোরকপ হায়ন হৌব **মাইব মাইবিশি**ন **লাইবু**দা **লিব** **রাহিদি** হকো **মরিগী** **Methology** এইবা **Cosmic** **অনন্ত** **Celestial**গী এইব নোংথো **লাইগী** **রাহিদি** নহান নোং হায়ন হৌদব যাদে। নোং কোবা **অনন্তদগী** **য়াই** কোব **অণনব** **য়াইবিরেন** **শিব**বা ( **Source of energy** ) এইব **মহাকপ** **পোকলকপগী** **রাহিদি** থাইন হায়ন হৌব যাদে। থাইন থাইন **মমাং** **ঙেদ** **হায়ন** হৌব **রাহিদি** **মীরনলেনগী** **Historical** **ওইবা** **Literature** নি। **চক** **মরিগী** **মমাং** **হকো** **মরিদি** **লাইগী** **ওইব** **'Creation** **মতমদ** **Universe** **শেমলকপগী** **রাহি** লৈ। **হকো** **অমমমদ** **চহি** **লখা** **লখা** **চনা** **তপন** **তপন** **ওইখিবনি**। **হকো** **মরি** **অসিদা** **তেংবানব** **অসিন** **হোরকপগী** **হোরকলোন** **ওইব** **তাকক** **মরিগী** **মতম** **মরি** **ওইনা** লৈ। **হকো** **মরিদি** ( ১ ) **কোহকো** ( ২ ) **খোইহকো**



( ৩ ) তয়োহংকো ( ৪ ) পয়োহংকোনি । মসিদ ওইখিব হৌরক-  
লোন মরিদি ( ১ ) লৈহৌ নোংহৌগী মতম ( ২ ) য়েলহৌরকপগা  
মতম ( ৩ ) মমি তমলকপ মিহৌরোনগী মতম ( ৪ ) মী ওইরকপগা  
মীহৌরোনগী মতম হায়তুনা হৌরকলোন মরি অসি মথং : থং  
ওইরকুনা হৌরকখি । হংকো মরিগী মরিদি Universal ওইব  
রাখল লৈজবদি লৌশিনব ওমদে । হং পনব যাদে হায়ব য়া-  
কো লাইগী ওইব লাইরমলেনগী মরিদি মীওইবনা Celestial  
ওইব মরিদি রাখল লাম্ব ফদবদগী ডাওখনি । হায়দোকু  
পনব যাদে হায়ব যাদে হায়তুনা মরিদি হংকো মরিগী মরিদি ।  
অত্ৰু হৌজিক্তি, Education গী মডাল ফলব মীওইব দি  
মায় লাইনা Material ওইব Physical গী মডা, Process  
ময়ান অত্ৰু Scientificaly ভাকপ য়ারে ।

হংকো মরিগী মতম চক মরি লৈরে ( ১ ) হায়চকতা  
মীনা শা-ডাওন লৈরমদগী শাব হেয়কুনা মালেন অসিদা তাই-  
বনা পানব তাইবপান ওইরকনবগী থো থাং অমা লাকুনা  
মীরমলেনা মরাই কা খংলকপা মতম অম ওইরে । ( ২ ) পুন্ডচকতা  
পুন্ডারে লৈত্বারে । ( ৩ ) লাংবচকতা লৈবাক অমগা লৈবাক  
অমগা লান তৌনবগী অকনবা চরাংনবা মতনি । চি ডুগী থো লৈ  
অয়াব ( Natural Calamity ) স্তু থোজুনা মী য়ায় শিব  
মতনি । ( ৪ ) কৌনচক ওইরে ।

## অহাংব

নহান নোং মালেম তাইবংপান লৈজ্রিঙৈদ তেংবানব ( Universe ) অসিস্থ শেমদ্রিঙৈদ তেংপানবগী মপু শিদব হায়না খঙনরিবা অতিকোকনা ইহাং হাংনা ইতিং তিংনা ইকোক কোকন ডমথৈ পানদম লৈতনা নো, কোঁব অমমব ওইন লৈরম্মি । পাকমন চাওমনখিবন ডমথৈ লৈতে পানদমফম লৈতে Infinity ওইনা Non matter গী Galaxy ময়াম ওইনা লৈরম্মি । মতো অস্মমনা চক মতম কুইন লৈবগী তুংদা অতিকোকনা অতিং কোঁব মচেং অমবু খায়দোকুনা পুথোকলে । অতিংস্তু ডমথৈ লৈতে পানদম লৈতে অতিয়াদগী শরুক লখা হেন্না চাওই । অতিনস্তু শরুক মচেং অমা খায়দোকুনা অতিয়া পুথোকলে । অস্মমনা চাওব অহাংব অনিবু শরুক মচেং মচেং থোকন চাওব পিকপগী মতুং ইন্না মমিং তোঙান তোঙান খোনখি ।

---

## মালং হুম্মোইব নুংশিং ওইরকখিব

অতিকোক কোঁব অহাংব অহুনা তিংবি কোঁব অতিংবু কুপশিন্দুনা পাক চাওন লৈ । অস্মমনা লৈরম্মদগী মখোয় অনিনা তপ্ন হায় হুম্মা লৈবা হোরকই । মতম কুইনা লৈমরেন কোঁনা তপ্ন তপ্ন লৈবদ, তিংবি পিবুকমুংগী ময়াইদা মশক উদব

কুপঞ্জৰা পোং খৰ লৈববু খলকলে। পোং অছবু কুপমনত্ৰদন  
মশক উদে। অছবু মঙাং লাইনি শিঃ মঙাং পুলিবগী লাইগী ওইব  
মীংন য়েবদ পোং অছগী মঙাং মতৌবু উরত্ৰন খলে। কুপলব পোং  
অছ অনি অম ওইব তৰেংগুন্ন লৈইত্ৰন লৈববু উরক্ৰে। ময়াইদ  
লৈব অত্ৰন কুত্ৰে (Nucleus) অছবু শেমত্ৰন লৈইত্ৰন লৈব অত্ৰন  
শেনত্ৰে (Electron) কোরে। অত্ৰমন ত্ৰিবি পিবকত্ৰদ  
কুপত্ৰে শেনত্ৰে অনিবু ইহান হাং পোকলে। (Nucleus)  
অমগ Electron অমগদ লৈব Atom নি।

অত্ৰমন অত্ৰাং ওইন লৈববুদগী Nucleus অমগ Elec-  
tron অমগদ ওইব Atom খৰ লৈবকলে। ইহাং হাংন ইহাং  
হামন লৈববুদগী লেন ওইব অমবু ওইবকলে হাংন হামলেন  
(Hydrogen) কোরে। Nucleus অমগ Electron অমগন  
ওইব Atom গী পোংচাকনি। Atom ময়াম অত্ৰন হামদেন  
কৌমবদগী তপন তপন হাংত্ৰমদকপদ লেন ওইব অমত্ৰ ওই-  
বকলে ত্ৰমলেন (Oxygen) কোরে। লেন ওইব হামলেন ত্ৰমলেন  
অনিবু খমত্ৰনব ওপ খমকোম (Nitrogen) বৌব অমত্ৰ ওইবকলে।  
তৰং মাল দ ওইকই হাংত্ৰন। মাল ব কোরে। হাংত্ৰমই হাংত্ৰন  
ত্ৰমমৌবইত্ৰ কোরে। মখৌয় অত্ৰম অসিগী অপুনব মমি ন  
তৰংলেনগী ত্ৰমমৌব কোরে।

ত্ৰমলেন (Oxygen) গা হামলেন (Hydrogen) গ অনি  
ত্ৰংওন পুকতিত্ৰকলবদ লাইগী মচা ওইব লাইজ ঈবিক ওইবক্ৰে।  
ঈবিক ময়াম অত্ৰন লিকল শেমলে। লিকল য়াইবংচান অত্ৰগ

হুংশিং শিদবগ হুংওন পুকভিন্নরকলবদ মমি ওই মকু ওই তৌব মশেন মরাংব লৈচিন মপৈ অমবু ওইরকলে। মসিবু তিংবি পিবুকনুংগী শোকমোম কাইমোমনুং (Womb) গী মিমকুম পাজনব (Ovul of Unlimited Space) কোঁরে। মিমকুম পাজনবন কাইদোং খুফম লৈতবদগী চেকলাগুম মাইকৈ পুঘ থুন কাইপাই পাইছন মতম কুইন কাইদোং খুফম থিৎদা ইহাং হাংন তরং মালং ওইন লৈরমবদগী থিব ফংদ্রে। মি মকু পাজনবদি অচৌব Nebula তমগুম্বনি। Unlimited Space দা মনিং তৌন কাইপাই পাইছন মতম কুইন কাইদোংফম লৈতবদগী চেক কয়া পাইছন। লৈরকথি।

---

## খামবি মৈত্লেং অরাব ওইরকথিব

মাইকৈ অমরোমদন অহা ব ওইন লৈরম্ব চাওরব অতিকোকস্ত লেংব হায়ব ছুং হৌংকলে। অসুমন তৌরকপদা কুপভ্লেং (Nucleus) শেনভ্লেং (Electron) থর form তৌছন শেন-লকলে। পাকচাওরব অতিকোকস্ত লৈইব হৌরকলে। অছুব অতিকোক্টি ইকেক কোকপ অকোকপ ইতিং তিংব অতিংব (Anti maganatic field) ওইব খাইদোকপগী মরমচং ওইবন পোংচাক লৈবদ ইছোকনব হোংনরকলে। অতিকোককি মনু দ লৈব যাদবদ Atom practicle ময়াম অছু ইছোক ইনশিন

তৌব হৌরকলে । মমৈথৎদ Anti magnatic force শিংন কন্ন  
ইন্সোক ইনশিন তৌন্নরকপদগী উংলৌ য়াইবি শিদব কৌব অউংব  
( wheeling ) অববু থোকলকলে । অশুন্ন উংব হৌরকপদ পাক-  
চাওরবা অতিকেক ( Anti magnatic field ) অছনা উংলৌ  
য়াইবি শিদব কৌব উংবসু উংব লৌবসু লৌশিনব চাওরব  
য়াইগী মপি ( Metal Boby ) অসিবু তাস্থোকনবা হোংনবদ  
অচৌব লান অব ওইরকলে । উংলৌ য়াইবি শিদবন কন্ন উলি, অতিং-  
কে,কন ইকোক কোকন লৈনব ইন্সোকপ হোংনরি । উংলৌ য়াইবি  
শিদবগী মহৌশাগী মরমচত্তি চিঙু ( Gravity ) ওইন চিংশিনব,  
থোয়ুম ওইন মশাদ চুপশিনখিবনি । লৌশিষগ খায়দোকপগ অনিগী  
অকনব লান্দ মৈশা থোক্ককলে । উংলৌ য়াইবি শিদব অছন খাংব  
ওমদ্রছনা অকনব থোংজেন্দ উংলকলে । মমৈদ উংলৌরেন  
( Wheel pool ) চিঙুরেন ( Gravity pool ) ওইব  
অঙকপ অববু ওইরকলে । উংবন হেনমনখিবন মৈব চিংবগুম  
শারকলে, মৈশা থোক্ককলে । মৈশাদগী মৈরিক থোক্ককলে ।  
মৈরিক্তগী মৈবি ওইরকলে, মৈবিদগী মৈরেন, মৈরেন্দগী মৈজাও  
ওইন চাকলবলে । মমৈদ হিয়াই ( Metalic ) উংলৌরেন  
( Wheel pool ) অছন অকিব ফংব মওংদ লৈখায়ছনা উংলকপদ  
মৈথৌ ওইন কামলগ লাও খোংছন Metal ময়াম অছবু  
চাকলকপদ ছং হায়ব থোঞ্জেল য়াইবি শিদবা ( Sound  
Energy ) থোক্ককলে । ছংদগী যং, যংদগী ওং হায়ব অকনব  
থোংছোক ময়াম অমসু থোক্ককলে ; লাও খোংছনা মৈথৌ ময়াম

কাল্পনা চাক্লকপদ কাষি মৈ কোরে । খমলাংব কোব মৈন হুং ওইরবসু  
 তুমহলগে যোং ওইরবসু শাইদংলগে হায়বগী মতোগুন লাও খোংছন  
 কাষি কোব মৈথোন কামছনা চাক্লকলে । অসুন্ন চাক্লকপ  
 অসিদ Metal শিঃ অছ Limitation লোইখিছন Nuclear  
 reaction খোকলক্লে । অঙ্কপ মৈশা যাইবি (Heat Energy)  
 অমবু ওইরকলে । মৈশা যাইবি অছদি Universe পু মাংহন  
 তাকহনব ওসু খমহনব ওসু Universe কি Limitation নি ।  
 মহাক অসিবু অতিংখম কোরে । থালেন ময়া অথোবদগী হেল্ল  
 থোব, ময়া লিশিঃ পানবওসু মনিলদন তুমহনব ওসু Nuclear  
 Reaction গী মৈনি । Universe পু খমহনব ওসু অতিংখম  
 কোব মৈ অসিবু অতিংকক কি Anti magnetic force  
 অছন থকথোকলজুনা ইনথকপদ লাও খোংছনা পাইথরবলে ।  
 হুং য়ং ওং হায়ব অকনব মথোনগ লোয়নন পাইথরকলে । মতম  
 অসিদদি মৈথোন মৈঙা, ওনথ্রে, মৈঙাঃদগী মৈঙো ওইরক্লে । কাষি  
 কোঁন কাল্পনা চাক্লকপ মৈ অছ মৈঙো ওইন লংন ওাল চাকপ হোখি ।  
 হি যাই ওইন অতিকোকি চনিঃ লৈখৈদ লুনিং চানগী মডালবু হেল্ল  
 লংন ওাল পাইথরকখি । মহাকপু হি মরু যাই মরু শিদব (Coser  
 Palsar ) কোরে । অসুন্ন অতিকোককি চনিঃ লৈখৈ খমনিং  
 খোংদগী অতিকোক মরু শিদব ওইরকলগ লৈইছন শন্তোং পান  
 পাইথরজুনা তিংবি পিৰুকনুংগী শেকমোম কাইমোম ছুদ (Womb)  
 লুঃশিঃকি মমাং থান যাংন পাইশিনখি ।

## খেলব খৰ

মতৌ অহুন্ন পোংচাকশি গী মঙ, মতৌ মতিক মযাই হোংলক্তুন শাইওন তৌরকপ মাল, ছমোইব, তবং লাইজ, খান্দি মৈজ্ৰেং অবাব অহুন্নব তবং মাল, দগী ওইবক্তুন পোংলে। মথোযশি অসিদি মী ওইন লাংনে তৌব ন্তে, পোংচক মযান্ন নশাগী মঙং হোংলক্তুন শাইওন তৌরবপনি। মথোয় অহুন্ন অসিদি Celestialগী ওইব অচৌব পোংনি। মৈ ঙ্গিশি কু শিং হাযছুন মালেম তাইব, পানবদ লৈবিব অসিগি মাংদব খব লৈবন মনি তোংডানলি। তং মাল, দ ছনছুন লৈব ছমোইবদি হামলেন (Hydrogen) হুমলেন (Oxygen) খমকোন (Nitrogen) অহুন্ন অসিন ওইবনি। মালেমদ লৈব মাংব কোব কু শিং অসিদি Argon, Neon, Helium মন্বুং অপুন্নদগী থোকপ মনিল Carbondiox de নচিব য়াওবে। মথোয়ন Atmosphere দ মাং অহাব ওইন মন্ব উদন লৈবদগী মাল কোঁরিবনি। মাংব অহুব, নিশা ওইন তাইং ইকচা কুংদ হোংলেক হোজিন তৌছন কুং শিংলব মতমদ কু শিং বৌবে। কু শিংলমদ্বদি কু শিং কোঁরমহোই, মন্ব শিংপ পানশিং কোঁরমগনি। Celestialগী ওইব ছমোইবদ Argon, Neon,

**Helium Carbondioxide** নচিংব যাওদে। ছমমোইবদি **Cosmic** তগী ওইরকপদ ঙাইরিব হুংশিংনি।

তরং মালংদ লিকলা য়াইবোয়ুদগী ওইরকপ লাইগী মচা লাইজদি তরং থকু তাওতুন লৈবগীদমক তরং লাইজ কোরিবনি। য়াইবি কাংলোদ ঈশিংন তাইবং হকচাং মনুংদ ইগী মছং শিন্দুন লৈ, ঈশিংদগী ই ওইরকই, ইদগী ঈশিং ওইখি। তিন থোকত্রবদি নহাও খংদে, খৌ কলবসু রা ডাংব য়াদে। ঈশিংন লৈদ শাইওন তৌতুন তিন ওইন লৈবদগী মহাও খলিবনি, রা ডাংবদসু থোংলবনি হৈন শিংন ডাংব য়ারিবনি। ঈশিংন মশাগী রঙ হোংদোকলগ শাইওন তৌরকপদ ই ওইন হকচাংদ লৈরগ ঈচেন নাইন চেনবদগী পাক্সল লৌশিং ওইরিবনি। ইচেচুবদি পাক্সল লৌশিং পুয় মাখি। অতুগীদমক মহাকপু ঈ অশিংব ঈশিং কোরিবনি। মালেন্দ ইপাক পাকন লৈরব মতমদন ঈপাক কোই। **Celestial** গী ওইন তরং মালং ওইন লৈব মতমদন তরং লাইজ কোই।

য়াইবি কাংলোদ য়াইবি কোবদি থম্মোইন **Energy Generate** তৌতুন য়াই ওইব **Energy** গী মপি ওইন অরেন্স লৈতন **Energy** পিথোরকই হারতুন য়াইবি কোরিবনি। **Energy** অতুন হকচাংদ লুতু শাব মৈশা অম পি। মৈশা অতুদি মুমিংকি মৈশাদগী লৌব মৈশানি। মুমিংকি মৈশা অতুন শাইওন তৌতুন মঙ কয়ামকম হোংলব তুংদ য়াই ওইন হকচাংদ লৈবগীদমক য়াইবি কোরিবনি। য়াই অতুগী মতিক ময়াইন



হকচাং মমুংদ শাহলি হায়চুন মুংদ শাব মুংশা কোরিবনি।  
মপান্দ শাব পানশা কোরমদবগী মরমদি অসিনি। মপান্দ শাব  
মুংশা হায়ন খংনরিব অসিদি মুংশাকী মৈশানি। যাইবি কাং-  
লোনগী রাহছোকা Geographycal Termগী রাহছোকা  
মান্দে Common Language গন্তু খেলব খর লৈ। Subject  
খুদিগী Idea মান্দবন রাহছোক মান্দে। শিং-উ চাকপদগী  
ওইরকপ মৈদি মীওইবন পুথোকপ মৈনি। Creationগী মতমদ  
ওইরকপ Celestial গী মৈদি খাসি মৈজে অরাব কোবশিং মরা  
তাদবন চাকপ মুমিংকুশ মৈনি।

উলৌ যাইবি শিদব কোব Gravityগা লোইন অকিব  
কন উব Celestialগী অচৌব পোং অমদগী অঙকপ কয়া  
থোকলকপ হায়বসি মহৌশানি। Bramoda Traingle গী  
অকনব ঈরেন উলকপদ Flying Sorcer কোব Celestialগী  
ওইব খংব ওমদব করিগুশ খর থোকলকপন্তু মহৌশানি। থোক-  
লককম থোকপ কয়া লৈবদগী থোকলকপনি। মুংশিং নোংলৈদ  
মীওইবগ চানদব করিগুশ খর য়াওবন্তু মহৌশন য়াওফম থোকপ  
লৈবদগী য়াওবনি। মসিস্থ Celestial গী ওইবন মালেম তাইবং-  
পান অসিগ চানদব খর লৈবদগী মুংশিং নোংলৈন হকচাংদ  
য়েবদ লাইনা মখল অম ওইরকপনি। অউব পোং খুদিদগী  
ময়াই [Energy] থোকলকই মরম অছন উলৌ যাইবি শিদব  
কোরিবনি।

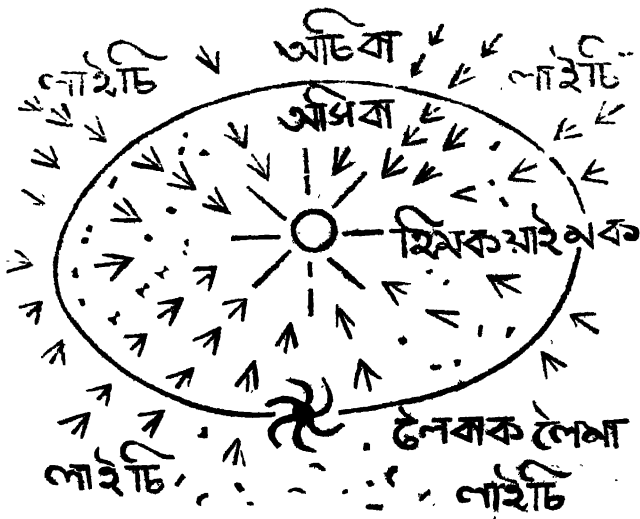
## বৈশেষ্যবকগ

জ্যোতিৰ্বিজ্ঞানৰ মণ্ডলৰ মাজত অতিৰিক্তকৈ পিৰুৱাৰ দৰে  
অতিৰিক্তকৈ মাজত মাজত কোঁৱৰ মণ্ডলৰ মাজত অতিৰিক্তকৈ  
মাজত মাজত কোঁৱৰ মণ্ডলৰ মাজত অতিৰিক্তকৈ (Casar Palsar) অসিন  
পিৰুৱাৰ দৰে সেকমোম কাইমোমৰ দৰে ল'লৈ ডাল্ল মণ্ডলৰ  
মণ্ডলৰ হেৰ ল'লৈ ডাল্ল পাইথৰকলে। ছাঃ মণ্ডলৰ হাৰৰ অকনব  
মণ্ডলৰ হাৰৰ অকনব ইয়াই ইনিলগ লোইনৰ কৌণিক  
পাৰাবলীকৈ মণ্ডলৰ পাইথৰকলে। তিৰি পিৰুৱাৰ দৰে চক মণ্ডলৰ  
কাইদোৰ মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ চেকলাগুৰ পাইথৰ লৈমণ্ডলৰ  
পাৰাবলীকৈ (Nebula) মণ্ডলৰ (Grevity) মণ্ডলৰ (Valancy  
Power) ওইব মণ্ডলৰ চিৰৈৰ লৈমণ্ডলৰ চিৰৈৰ, মণ্ডলৰ  
(Nebula) অণু মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ পাইথৰকলে।  
চিৰৈৰ মণ্ডলৰ ওইব মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ চিৰৈৰ মণ্ডলৰ  
অণু মণ্ডলৰ ওইথৰে। মণ্ডলৰ পণ্ডলৰ তাইথৰে  
মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ অণু মণ্ডলৰ হিগোক চিৰৈৰ [Black Hole]  
অণু মণ্ডলৰ চিৰৈৰকলে। মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ  
মণ্ডলৰ Anti matter ওইব Blak Hole ওইব মণ্ডলৰ  
মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ মণ্ডলৰ Nebula অণু মণ্ডলৰ

---

\*Letarejure না হেনমনৰ বৈশেষ্যবক reality মণ্ডলকই।

লৈরখদগী চিঙু থোয়য়ুম ওইব মতিক ময়াইবু কোংদোকলকপদ  
 চোইনৌ স্নামচু মানব [Expose star] অমবু ওইরকলে। চিঙু  
 থোয়য়ুম ওইব মহাকন শুপন চি.শিন্দুন তপ্ন ঈরৈগুম লৈরকপদ  
 Nebala অহুদগী লৈবাক মতুন অমবু ওইরকলে। লৈবাক  
 মতুন অহুব লৈবাক লৈম কোরে। চোইনৌ স্নামচু মানব Bright  
 star অহুগী অকোয়বদ লৈন লৈন লৈবগীদমকহু লৈম লৈহনবি  
 কোরে। মতমগী মতু ইয় হিমক যাইমক অহুগী চিঙু [Gravity]  
 থোয়য়ুম [Valancy power] ওইব মতিক ময়াইন চি.শিনবদ লৈরখ  
 পোং খুদিংবু চি.শিনথ্রে। চি.শিনব অহুদ মথং মথং ওইন থবক থোয়ম

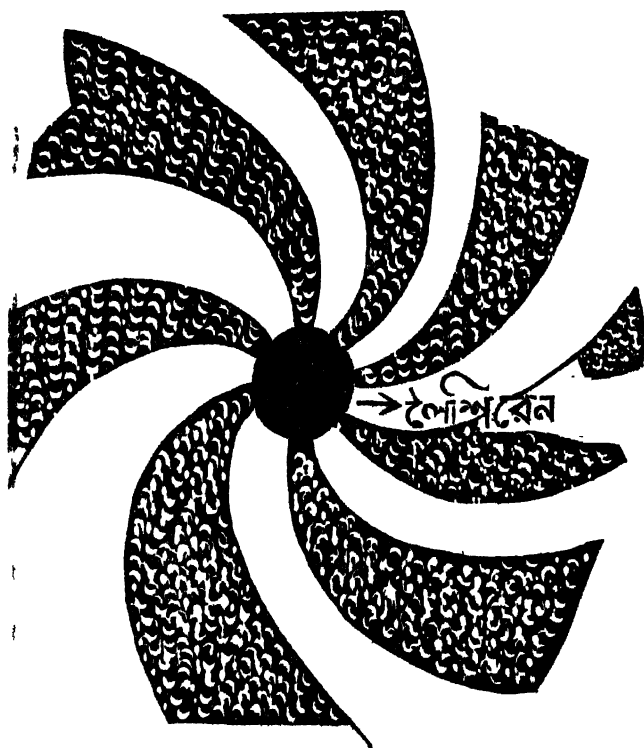


[Process of work] কৰা অমস্তু ওইরকলে। থোওং থোদৌ অসিদ মহোশা কোবি ইমান শিনবু শিলেইবি শিনলৈম কোন থোওং মখল ময়ান পুথোকলে। মাইকৈ মবিগী অহাংব Non Matter শিংব Atom ওইন চিংশিনলে। অমস্তু মাইকৈ মরিদগী চি মরি পান্ন চিংশিন্দুন নোং কোব অমস্তু অহা-বদগী মশক উদব কুপজ্জো [Atom] পোকলকলে। থোরম অসিবু নোং-পোক চিনকোই মরি পানব কোরে। Atom শিং অতুবু অমুক শুপচিনবা মওংদ চিংশিনলকপ [Concentred] অচৌ অচৌব পোংচাক [Matter] ওইরকলে। থোরম অসিবুন পোংচাক ওইন চিংশিনলকই হায়তুন অচিব কোরে। পোংচাকশি অতু পুশিনলকতুন নপশিনব থোনজিনব হাপচিনবগী থোওং অমবু ওইরকলে। থোরম অতুবন পোংচাক পুরতুন হাপচিনব শিজিনবগী থবক তৌই হায়তুন অশিব কোরে। লাইনিংথৌ অশিবগী মশাদগী মপুং ওইব পোং পুশিনলকপ লাইপুথৌ মপাল পুথোক্তুন চোংথোকলকলে। লৈন লৈন লৈবাক পুশিনলকপগী থোরম তৌবি লৈম তরেং অমস্তু পুথোক্তুন চোংথোকলকলে।

অৰৈমু অরামু অছমমু লৈপুবি লৈথোনবি লৈশিবি লৈনশি কোন লৈম তরেংন লাইনিংথৌ অশিবগী থোরমু মতেং পাংলে। অৰৈমুন লৈকুপ মম্মাম লৈশিনলকতুন পুশিনলকলে, অরামুন পাকথোক চাওথোকহলে, অছমমুন ছমজিনলকলে, লৈপুবিন লৈবাক পুরকলে, লৈথোনবিন লৈবাক থোনজিনলকলে, লৈশিবিন লৈবাক

---

\* Matter শিংগী থবক থোওংবু মী ওইন খনলোইদবনি।



শিজিনলকলে, লৈনপ্লিন লৈবাক নপশিনলকলে। লৈবাক শিরে  
 লৈশিরে লৈবাক থোলে লৈথোনলে। লৈম তরেংন লৈন লৈন  
 লৈবাক পুশিনলকুন লৈম লৈহনবি লৈবাক লৈমদ শিন্নে।  
 লৈবাক লৈমন লৈবাক ময়ামহু তাশিন থোমজিন্দুন পৈশিনলে।  
 লৈবাক ময়ানু পুন্ন থমফন ওইবি লৈবাক পুনশিনফম ওইবি  
 অমবু ওইরে। লৈম তরেংকি ময়াইদ লৈবাক লৈশিরকপগী  
 লেন ওইব মফম ওইরে হায়তুন লৈশিরেন লৈপুনবি কোরে।  
 লৈশিরেন লৈপুনবিন লৈহিং-নপ-ফা কৌন লৈবাক লৈহিং ময়াম  
 অহুৰ তাশিম থোমজিন্দুন কোমজিললে। অন্তমন কোনশিনবদ  
 লৈবাক ময়াম অহু তুথরগ পাকশিনথিতুন অমত ওইন পাকশিনরকলে  
 (Valancy Power) হায়তুন থোং অসিবু কোনশিন তুথব  
 কোরে। লৈম তরেংন লাই মুর তরেং ওইন অহাংবদগী লৈবাক  
 লৌরগ লৈবাক লৈথোনলকপদি ফজবগী ডমথৈ লৈতে, অসিনি  
 হায়ফম থংদন ফজৈ।

মপাঞ্জল ফরব লাইপুংথৌ মাপলন হিয়াই ওইব মচ ওইব  
 সনা লুপা য়োং কোরিনচিব পোংমথৈ পুনশিনথিতুন হিমক রাইমক  
 শিদব কশা রাইনিংথৌদ শিন্নে। কশা রাই নি.থোন চিঙু  
 থোয়মুম ওইন চিংশিনথিতুন অমত ওইনা মশাদ চুপশিনথরে।

য়াইগী রাইকোমুং ওইন শেমলে শারে। মুমিং চামমগী মঙালবু  
 হেয় লংন ডান চিঙু অরেমবু ওইন লেপগ ডান্হোইরে। মতো অন্তম  
 মহোশা মাগী থুংশেয় কনাগী থোশিন রাওদন মদোম শাকোংলকুন  
 মদোম চাওরকলে। লৈশিরেন লৈপুনবিন লৈম তরেংক লৌইনন

খোইয়ুম ওইব মহাক্কি অকোয়বদ লৈমবেন কৌন লৈন লৈন চক  
মতম কুইন লৈথি।

অসুমন লৈবদপদ লৈশিবেন লৈপুনবিগী লৈমাইদ কোইশিন  
ভাব [Valancy Power] ওইন লৈবদপদ লৈবাক পুম কায-  
বকলে তোযবলে নিখাইবকলে। লৈবাক মযাংছু তাশিন  
মামজিদুন কনশিন তা তকখনবে তখনবে। লৈবাক পুর লৈশিন  
শাযবকলে হাযতুন মৌবম অসিব লৈথিনগাতি লৈবে। লৈশিনগাইন  
শাযনগাইবদপদ অহা বদগী লৈবাক মৌবগ শেষ চাখু ফুটি  
গুরু লৈনে লৈগা নপা ফ কৌন নপাশনব ফাজিনবদ যাদবে  
লাইপুথো মাম লৈগা তবেংসু ইচাই চাইন লৈবকলে মামী  
মাগা থবব হৌবমবু খোদ খদন লৈবকলে। মতম আসিদ  
য হব লৈগা তি হ সনা লুপা যোং কোবি মযামবু চেংন  
তা মন্দন যে মতো। লাইপুথো মাপলনসু লন পুমমকপু পু-  
স্তুন লনলৈমদ লৈগে যে ইব লৈলৈমন অডকপ ফন চাওবব  
লনগৈ অমগুন গ্রামদুন যোমলে। অসুমন যোমলবদ লৈবাক  
লৈবামুংদ চাখুন লৈশিবেন লৈপুনবিগী যাইদ চেংন কৌন-  
শিনদুন থমলে। মতম কুইববগী তুদ চাখু ফুটিং মত্ত দ মহিবেন  
[Molten Larva] ওইবলে মহিবেন লৈবাক লৈবোমুগী  
যাইদ চিঙু [Gravity] ওইন চি শিনলকলে। লৈবাক লৈনগা  
লৈশাবু অকায অতোই যাওদন থমলে। লৈন তবেংন অমুক  
লৈন লৈন লৈবাক লৈশিবে হৌবকলে। লৈশিবেন লৈপুনবিসু  
অমুক লৈবাক শিজনলকগী লৈবাক পুনশিনফম ওইবকলে।

মহোশা কোঁৰি ইয়াস্ত শিনবু শিগাটবি শিনলৈন ষ্টেইন মচা মযানশা  
লোইল্ল লৈশেমলে। লৈবাক লৈনন ঠোহনপি কোঁব লৈবাক  
পানিবু ওইরে। লৈন লৈন হু শি° না নৈগী মতোগুন লৈতুন  
লৈবাক মযাম শৌগৎকলে। লৈবাব পানিবেন ওইন লৈশিবেন  
লৈগুনবিন লৈহৌরকপদ লৈবাক লৈশান চাৎমনখি ন নিকপ  
হাব অমুক হৌরকলে। অস্তমন নিকপ হাব থৌবম অসিবু  
হাবাব নৌবে। হাবাবন য়াচ য়াহাচাব থো লোই মোইল্ল  
লৈবাক লৈশা দুস্থ ভূতপ য়ন পিবপগ হাংগ হৌকলে।  
মগম নবন খুনিদ শোখাৰবগ, নিং হৌগ, নিপ্তবপগ অস্তন  
ওইন থোকথো। নিবন হাব মগম অতুগী মন্তু মতিবে ষ্টেইন  
লৈনোন্তুদ লৈবস্তবু টাব যাবতুতুন হোৎকলে। হোৎব তন  
লৈনস্ত থো ডাক লাইবস্বি ওইন মতিবে ন। ডাংক মচগী ওাকপ  
মন্তুতুন থো লোন মাপলবু হ মচকলে। হোৎব ন নৈগী  
টিঙ ওইন চাকলন্তুন কামপোকলানো মৈগী ভুৎগা মনগে  
মনিগ মৈশা মৈবিক মযাল্ল নো মদান্দ পাইখা খুন পুমন  
নমথবে। নগম অসিদ মশীশা মগী খৎশেমন চি ডু মগী  
মথোজাল্ল মনিলশি অতুন নো ওইন ওাকলে নোথা কুণ  
লকলে অথাক অবাও য়াৎবকলে নোথা লৈনগী অথাক  
অবাও অতুন লৈমাই থকু ওাকলবদ নিকলস্থ হাবস্থ পুস্থ  
লেপথো। অকনব নোংগী ষ্টিশিন ইথবকতুন যতুব লা লৌগী  
চি ওইকবব মৈগী চি পুন্নমক থুমহৎখিতুন মৈ মংখি। মৈ মং  
থবদ লাইনি থৌ অশিবন লাইযামগ লোইল্ল লৈশেম লোইহোনব



হোংনখি। অহুয় লৈশেমলবপন চক মতম কুইবংগী তুদ লৈ-  
শেম্বগী তাংকক অম লোইশিনখি।

চিংঙু যাইবিৱেন গিদা [Source of Energy] গী চি ঙু  
মতিক অহকুপ (Gravitation force) খোয়য়ুম ময়াই অৰাব  
(Source of Light) বু লোখিছন চিংশিল্লবদ লৈশেম্বগী থৌৱম  
ময়াম লোয়শিনখি। লাইনি থৌ অশিবহু লৈবাক শিব লোইখিছন  
খিংলৌ নিকন তেন তপ্ন তপ্ন লাই বুৱা লাই পাখং ময়ামগ  
লোইনন যাইবিৱেন শিদবগী মনাক্ত চ খি।

লৈন লৈন হুংশিং নোংলৈগী মতৌঙুম Nebulaগী মওদ  
উক-ৰু লৈছন লৈশিনলকপদগী শেমখিবনি হায়ছন নো লৈয়াং  
কৌৱে কংব হায়নব মফমনি হায়ছন কংলা কৌৱে। কংলা নোং-  
লৈয়াংদ চিংঙু যাইবিৱেন শিদব কলা রাইনিংথোন মপুং ওইব  
মৱমন মতম অসিগী নিংথৌদি যাইবিৱেন শিদবনি হায়ন লৌনৈ।  
পোংচাক ময়ামগী ময়াইদ যাইবিৱেন ওইন যাই নিংথৌ ওইখি। লৈশি-  
ৱেন লৈপুনবিন লৈমৱেন ওইন লৈন লৈন যাইনিংথৌগী অকোয়বদ  
লৈছন লৈখি। মথোয় অনিগী মতিক ময়াইশিং অছন তৌৱবপ  
থবক থৌৱম থৌংশিং অছন মচা ওইন লৌৱে।

মতম অশিদহু মালেম তাইবংপান লৈজি। থৱাই পানব  
লৈতন মমা ওইবি মালেম কৌব যাদে। কংলা নোংলৈয়াংদি  
Celestial গী ওইব মফমনি হৌজিক লৈৱিব মলেনগী কংলা  
অসি নন্তে। Non Matter দগী Matter ময়াম ওইৱকপ  
লৈহৌ নোংহৌৱকপগী মতম অসিদ লৈবদি Celestial গী ওইব

Matter, Energy, Gravitation force, Lightning Trembling, Gravitation, Pool, Antimagnetic Flies, Supper Heavenly Body নচিব ময়াম অসিন Natural Force ওইহ্ন লৈবনি । ময়াম অসি মী ওইন লৈব নস্তে । লাইগী মওদ ওইনিংবদ ওইব শাইওন তৌহ্ন মশাগী মও হো দোক হোংজিন তৌহ্ন লৈব মতমনি । ময়াম অসিন ঐথোয়বু ওইরকনবগী Sourceনি ইবুথৌ কৌবদ করিস্ন কায়দে । হৌজিকস্ন মথোয়শিঃ অসিবু লাকশিনব ওমদন অহ্নম লৈরি, মথোয়ন তৌনিংবদ তৌহ্ন লৈরি । মথোয়ন ঐথোয়বু য়োকপিরি থাকপিরি, ডাকপিরি শেনাবিদি । মথোয়দ ঐথোয়গী অকব ফন্তব পুশ্ব শিন্নহ্ন লৈরি । মীওইবন মথোয়দ করিস্ন তৌব যাদন লৈরি । অপিকপ Natural Forceশিংবুদি লাকশিনব ওমই, অচৌব Heavenly Body শিগী Force শিংদি লাকওম ফাওমদন অহ্নম লৈরি । মথোয় অসিদি মতিক ময়াইন লাই ওইব, মও মতৌন অওকপ ওইব, থবক থৌরনন মহোশা ওইবনি । কোহংকোগী চহিদি চাওরাকন চহি ১৮৮৮০০ নি । লৈবাক লৈমন লৈবাক পান্দি ওইন লৈহৌরকপ মতমনি ।

কোহংকোগী চক মতম লোইরকলবদ চিংডু য়াইবিরেন শিদবগী চিংডু মতিক অহকপ থোয়য়ুন ময়াই অর্যাববু লোইথিহ্ন, চিংডু মতিক লৈরক্তবদ থমনবগী থৌরাংলকলে । অওকপ ওইন চাওরব মশা অহ্ন চাওমনথিবন কায়গদবগী মতম ওইহ্ন লৈরকলে । মতম অসিমকতদ কোহংকোগী চক মতম লোইরহ্ন থোইহংকোগী চক মতম হৌনব অতিংখম ( Limitation

Power of unlimited space) কোঁব খনগী মতম যৌরকলে ।  
 অতিংখননা চিঙু য়াইবিরেন শিদবগী চাওরব মশা অছ নিংখাই-  
 ছন কায়রে । চিঙু য়াইবিরেন শিদবন নিংখাইরবলবদ, লৈশিরেন  
 লৈপুনবিস্ত্র মতম লোইরছন কায়রে । মতম অসিদদি চিঙুগী  
 মতিক অহকপন চি.শিনবদগী ওইখিব অসিবস্ত্র চিঙুগী মতিক  
 লোইরবন লৈব য়ারক্ত্রছন অহাংবদ পাইছন লৈথ্রে । চিংশিবনব  
 কনা লৈতবন পুমচাই চাইন নিংখাইছন লৈরে । ইচাই চাইন নিংখাই-  
 ছন লৈরকলব পোংচাক ময়ামছ ইমা লৈমরেনগী খৌজান মতুং ইনন  
 লৈব হৌরকই । লৈব হৌরকপ মতম অসিদ মালেমদগী হেন্ন চাওব  
 চিঙাও ময়ামন য়াইদ চ.শিনখি । অস্ত্রমন য়াইদ চ.শিনলকলবদ  
 হারাবন নিকপ হাব অমুক হৌরবলে । নিকপ হাবন মরমচং ওইব  
 হারাবন, মাগী মহৌশাগী ওইন হৈনরকপদগী নিকপ হাববু মহারব  
 কোঁরে । অস্ত্রমন মহারবন মনিং তৌন হাবদ নুংজাও ময়ামন  
 নুংগাও য়ৈনরকলে । নুংগাও য়ৈনবগী গোঙ গাঙ, খোঙ খাঙ,  
 দোঙ দাঙ হায়ব মখোলন পুমনি নিনখরে । খৌঙ খৌদৌ  
 অসিবু নুঙগাং মহারাব কোঁরে । নুংগাও য়ৈনবদ নুং অয়াস্ত্র ইফুন  
 ওইন তুমলে । তুম্ব ওমদব নুংমু শিদব কোঁব অমুব নোংগনমথৈ  
 লৈহৌরে । নুংথৌ নুংঙৌশিংস্ত্র খৌছ নুং কোঁন লেমহৌরে । অস্ত্র  
 নুংগাও য়ৈনবদ মচেং লখা কয়া থোকন পুমতোই তোইন কাইরবদ  
 অহাংবদ পাইছন লৈরে । ময়াম অছবু হারাবন নিকপগ হাবগ  
 চিংবগ তৌবদ মঠৈ চবুন ওইনা মথেক লৈরোং শাব, তুথুপ কিশি  
 নাইব, তোঠৈ তুথুপ মানব মথেক তরাগমরি ওইরকলে ! মতম

অসিদি থোইহকোগী থোইদোক হেন্দোকপ চক মতম যৌবকলে ।  
 নোংথৌ মরোল তরেন্, লৈখারোন মরোল তরুক যাইগ থারগ,  
 তরামরিন নোংহৌরকপ মতমনি ।

---

## নোংহৌরকগগী থোইহকো চক

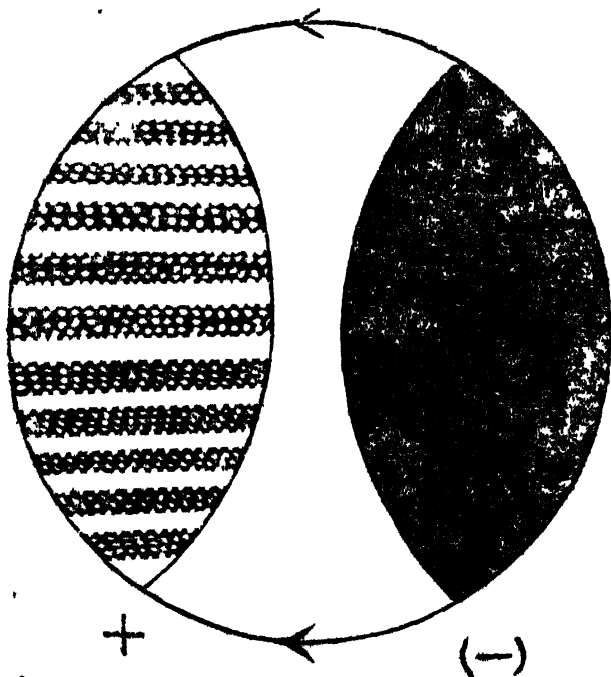
থোইহকোগী চক মতম যৌবকলে হারাবন 'চিঙুগী থোজান  
 ফলতুন চিংশিনব ডমলকলে । চিঙু ওইবগী মতিকন' চিঙু অরেন্গব  
 ওইন পুন্নকপু চুকফা ওইন ফাজিনন্দুন লৈরকলে । পত্নৌ  
 ওইথিব যাইবিরেন শিদিবগী মতৌব খলতুন য়োই য়াইদ লেন  
 ওইন মঙাল চাঙন লৈরকলে হায়তুন য়োইরেন পাখব  
 কৌরে । য়োইরেন পাখবন নিকপগ হাবগ চিঃবগ তোতুন  
 লৈখারোন মরোল তরেন্ ওইব কংলা থোন তরেন্গু শেমলে  
 কংলা থোন তরেন্ ফদাল ওইরে । থোন 'তরেন্গি থোনলাংমৈ  
 ( Southern 7 — Galazies ) মথক্কা য়োইরেন 'পাখবন  
 ফদাল তোংলে । নোংথৌ মরোল তরেন্ ( Upper 7 Ga-  
 lazies ) না থাকন লৈনা তরেন্ ওইরে । তরেন্ অসি তরামরিগী  
 য়াইদ য়োইরেন পাখবন মুমিং চামগী মঙালবু হৈব লান ওই  
 'চিঙু অহকপব ওইন থোয়বুম মঙাল অরাবব ওইন লাইগী নিংথৌ  
 'ওইন ডানথোইরে । থাকন লৈনা তরেন্গি মথক্কা থব লৈনা অমন

লৈচিন নোংকাইগী মচু মানবন নোংমাইচিঁ কোঁরে। থানব লৈনা  
 অমন অমুব নোংগী মপৈগুন মমন মুন লৈবন নোংখোঁকাব কোঁবে।  
 থানব লৈনা অমন লৈম লৈহনবি লৈবাকলৈমগী মচু মানবন  
 লৈবাকপোঁকপ কোঁরে। থানব লৈনা অমন থবি শেনকোরয়েন  
 অপোঁনবগী মমুম ওইব থবিমগী মচু মানবন নোংখোঁ লাইগী  
 মমুমনি হাযতুন য়নশকৈশ কোঁরে। মথংগী লৈনা অমন শঙাইশেন  
 মচু মানবান শগোনলশেন কোঁবে। মথংগী লৈনা অমন ইগী মচু  
 নানব ইবাই কোঁবে। তয়েংসুব লৈনা অচুন বদেং নেংথান লৈমন  
 লৈচিন থো নেংনবদ কুয়েং কায়েং ঠানবগুন তনিক্ তনিক্  
 কজৈ হাযতুন থা জ কোঁরে। জুমিং তয়েংনিগী নোংখোঁ মবোল  
 তবেংন থাকন লৈনা থরাক তবেং ওই, তকুপ, তয়েংন কজব, নচু  
 নেংন লৈতেংব, নোংবোঁব অমন নোংখোঁ মবোল তবেংন জুমিং  
 শি বুম তবেং ওই, জুমিং লিশিং কযান জুমিং শি বুম অম ওই,  
 চি ওঁ মতিক্ অহকপগী নোংদমখোন (Result of revolving  
 Galazy computer) নোংদমন তমখিবব, নোংদম নোংখাই-  
 বকপদ লৈখাদসু তাখিদি তবংসু মাখিদি লেপন কব ওইনৈদো।

নমু পোঁলৈকোন স্থপথোঁইব, মালেম আইংপান অভানব,  
 যাইবিবেনগী যাইবিবোন নিখিব, থুম পুংগী থুমলেন, যোইরেন  
 পাংবগী কদাল থক কলা থোন তয়েংকি থোনলামৈ, লান ডাম  
 উবিব কয়গী মতিক্ কজব পুকনিং হন কজৈদো। হাযতুন  
 মমুমনি পনফদব মঙনি, যাইক থোঁইব মখোঁনি, জিঙগী মতিক্  
 অহকপ খোয়সুমগী ময়াই অহেনব, যাইক খোঁজানব খোঁঙনি,

হুমিং চামগী মঙালবু হেন্ন লংন ডান্ন থোকলিব চিঙু খোয়ন্নম  
ওইব মহাকনি, হুমিং লিশিংন থোংনব থাজ লখান থোঙাইব,  
য়োইয়েন পাখংবগী ফহালনি।

লৈখারোন মরোল তরুকন ( Southern 6 Galaxy )  
খম্বা মফমবু ( ১ ) খম্বলৈকোনগী অমম্ব লৈরোন ওইরে। ( ২ )



অম্বিলুখদি লৈখাকোন পাক্খোইব কোরে। ( ৩ ) হুবদি সান  
কককোন হুঙাইব, মালৈকোন নিংখিব কোরে। ( ৪ ) হুবন লৈহুং

কোনটিক অথোইব কোৱে। (৫) স্তবন শ্বমন কোলেন ঝাই কোৱে।  
(৬) স্তবন সৱান্ন মিথুলোন কোৱে।

য়োইৱেন পাখংবগী মশানো ঝাইখুতোন্ ঝাইন্মান তৰু তাহেন-  
বি মতাবোই মিপাল্গ লোইয় শাৱেন ওই ওইয় লৈইন লৈইন  
লৈমৱেন ফস্থাল ওইৱে। মতৌশা কোবি ইমান শিনব শিনহৈবি  
শিনলৈম কোন মফম মতম মৱম অহমব পুথোকলকপ মতমদ  
মমোম (১) ঝাইহনহু (২) ঝাইখুৱেহী (৩) ঝাইনিংতোন কোব  
ঝাই অহমমকপু ফংলে। ঝাইনি তোয়, ঝাইখুতোন কোন য়োই-  
বেন পাখংবগী মশানো ওইখি। শাৱেন ওই ওইয় (Rotating  
anti clockwise direction) লৈইব ঝাইখুতোয় তৰু তাহেনবি  
মতাবোই নিপাল্গ লোইয় লৈমৱেন ওইন ডাহোইৱে।

য়োইৱেন পাখংবগী ঝাইবিকোন্দগী ঝাই মৱ মৱাম মশিং  
খিঙমদন পুথোকলে। ঝাই পুদিংছ শিং মৱা তাদবন চাকহলে।  
মা ফনব ঝাই ওইবন চক্ মতম কুইন লৈখি। ঝাই খুদিং  
ঝাইবি মৱ শিদব (Source of Energy) ওইৱে, য়োইম-  
ৱেন তাওদন্ব ছুশিং স্না খোমমাদোন অতোনব, চক্ মতম কুইন  
কোইলৌ মশেক হেনব মশিং য়ান্ন পুথোকলে। মশানো ঝাইখু-  
তোনগী শ্যাম্ মহকুশাংদগী লৈখোক্ ঝাওদন শাংপ লৈ, মতম্  
নাইদম শাংপ লৈ, পংখব খুইখব নাইদব লৈ, অমুজি শজিককুম  
লংব লৈ, ছুমিলাং খাবাওম ডানব লৈ, লৈৱাং লৈচুম তক্ষাওমি, য়ান  
শাংপি ৱাঙমলোন, ৱাঙমলোন তক্ষা পাছোইবি, লৈৱাং লজাঙ্গী  
লৈলংলে (Green Star) না ঝাইবি খৱাই পানব পুখগী কুন্দকুম

লৈ মউ লিংদব লৈম্মাং লৈখোক য়াওদববু মশিং খংদন পুথোকলে।

অন্তুন্ন পাকন চাওন তপন তপন লৈম্মব লৈম্মরেনগী খৌজান্দগী হায়াবন য়োই য়াইদ চংখিছুন, শিং ময়া তাদব, লৈ মউ লিংদব, হি মক; য়াই মক পুথোক্কুন চিঙু খোয়ম্ম ওইববু খন, পছৌ ওইব য়াইবিরেন শিদবগী মছং মবেং শিন্নথি। য়োইরেন পাখংব কৌন মতিক ময়াই অহেনববু পুথোক্কুন নিধৌ ওইন পানথি।

মত্তম তাজা অসিদ চিঙুগী মতিক হেনগংলকলে। চিঙুগী মতিকন হকমনথিব [Strong Gravitation Force] ন অজিঙা ওমথে লৈতবদ লৈকব অশিবনু ভামুক ইল্লকলে। লৈবাক শিব অশিবন লৈবাক লৈচাও [Metioric and Astroloid] ময়াম পুরক্তুন য়ৈখাই খুগাইব পিরবে। মতাং অসিদ ময়োন চোলকনবগী মক লেম্ফু ওইবিব য়োইবেন পাখ ববু শোক্তনব কদে নোংখাং লৈমন খৌ চোংবগুম চোলকলে। য়াইখুতোন য়াইম্মান মতারোই নিপালগ লোইম্ম থাবল লিরোন শকপগুম খুংশন্ন থংলে। অন্তুম্ন লৈবাক শিব অশিবন লৈবাক শিজিনলকপ পুস্ববু লাই-রেশ্বি মাপলন থংলবদ চব ওমজে। মমৈখংদ অশিবন অকনব শাকুগ লোইম্ম চংশিনলকপদ মথক মখা ওনগদবগুম চেপলকলে। মতৌ অসিদ য়োইবেন পাখংবগী থাংলেন ময়া আধৌব, কুফেং মিন্নাং থাং, মনিলদন তুমহনব থাংলেন হায়কুপ হায়বদ ময়া লিশিং পামবা থাং (Celestial Energy Atomic Power) বু মশাদগী পুথোক্কলকলে। মনিল মৈশা অছন লৈম্মাং শিজিনলকপ পদ তনহমজে। অশিবগী খৌঙ পুস্ব মাংহনথিছুন অরেশ্ব ওইরে।



খৌরম লৈহৌব অশিবন অহাংব অতিংঙাদ তিনখি। তরাং মালাং ওইব অহাংবদ য়োইরেন পাখংবন অশিববু কৰি তৌব য়াদন লৈহৌই। অসুমন অহাংবদগী ওইরকপ ওম্ব, অহাংবদ অমুক তিনখিব ওম্ব মতিক, ময়াই ওইনদমক্ লৈব অশিববু লাইগী নিংথৌ লাইনিংথৌ কোথি।

য়োইরেন পাখংবন কোইলৌ (Radius or Centre of Planets Jarnity with gravity string) মশিং শিঙমদন পুথোকলবদ (১) কোইলৌ অহন (২) কোইলৌ য়াইম (৩) কোইলৌ হুমিং স্না খোমমদোন অতোনব কোঁব মখল অহুব থোকলে। য়োইরেন তাওদনব কোঁন নোংথোং ( Planet ) ময়ামগী য়াইদ তাওছন লৈরে। স্না য়াইবংচান কোঁন য়াইদ লংন ডাঙ্গ থোকলে। মশাবি য়াইখুতান য়াইস্নান লৈরাং লৈখোক য়াওদব অহাংবদ তাওছন লৈব মখল্ মথেলগী নোংথোং ( Planet ) ময়াম পুথোকলে। অসুমন লৈরকপন কোইলৌ মশেক্ হেনলকলে, লৈরাং লৈশং মতৌ মানবিশিংসু মামা ওইবি মালাম ওইব য়ারকলবদ থোইহং-কোগী চক্ মতম লোইরক্লে। চহি ১৭০০০০ ৭৭০০০ স্তবদ য়োইরেন পাখংবন মশাগী মতিক ময়াই লোইহুতন মশাবি য়াইখু-তোনগা লোইহু অহাংবদা তিনখি। য়োইরেন পাখংবন লৈহৌবদ থোইহংকোগী চক্ মতম লোইহি।

---

## লৈশেমলোনগী শক্ত্য খৰ

ঐখোয়গী লৈশেমলোনি Nebulla theory অমন্ত্ৰঃ Big ban theory অনিগী অপুনব শকতমনি । লৈশেমলোনব পাও-  
দমবদ মখল কন্সামকম থোকন পাওদমখি । (১) Scientific Rea-  
soning দা যুমফম ওইয়গ পাওদমব লৈশেমলোন, (২) জগোই ইশৈদ  
যুমফম ওইয়গ তাকপ লৈশেমলোন, (৩) লাইনিং লাইশোনগী মি থৈ-  
ন যুমফম ওইয়গ তাকপ লৈশেমলোন, (৪) মাইব মাইবিগী লাইরোন  
ভিললোন যুমফম ওইব লৈশেমলোন, [৫] পেনা লাইরোণী শৈহেকশিদা  
শৈশকপ লৈশেমলোন, (৬) বারেং শৈয়েগী মওংদ চানব য়েংছন  
ইযিব লৈশেমলোন, (৭) লিলাগী মওংদ শেমদোকলব লৈশেমলোন ।  
অন্তমন মাগী মাগী হৈনব মওংদ ইচেন কায়দন পুখোকলকপদ মায়দব  
খৰ লৈফম থোকই । মী মখল ঝাংন পুকনিংগী অপেনব ওইব থাজ-  
বনী মওং মৰ্ত্তোপ্ত মায়দে । অসিগুং ময়াম অসি লৈবন লৈশেমলোনগী  
ভোঙান ভোঙানব শকতম ময়াম উব ফলকই । হৌজিকি মতমদদি  
Scienceন। যুমফম ওইয়বদি মতমগী অঙাংখিৎন থাজে । ঐখোয়ব  
ঝাৰি ওইন লৌনবকলে । থা কাৰব মতম অসি Scientific Re-  
asoning ঝাঙবদি ঝাৰি অসি লিবদ অকব মতাং অম ওইয়কলে  
অসিগুং অকব মতম অসি Scientific reasoningগী লৈশেমলোন

অসি য়ান্ন মৰু ওই। লাইরিক লাইশু হৈবন মশিং হেনগৎলকপন চাহি মঙা তুৱাগী মতুদন হেন্ন মৰু ওইৱকথিগনি।

লৈবাক লৈমন লৈবাক পান্হিগুম লৈহৌৱকপদ লৈথক লৈথা-  
রোনগী মরোল তুৱামরি শেমথিবনি। থাগী লৈবাকন তোংডান্দে,  
planet ময়ামগী লৈবাকসু অতোৱ নন্তে। তোংডান্ন লৈথিবন  
মায়দন উবনি। নোংথৌ মরোল তৱেংসু পোংচাক অমতন  
ওইথিবনি। মুমিংকুসু থৱানমিচাক ময়ামসু মায়ব পোংচাকন  
ওইথিবনি।

## য়েলহৌঙৈগী তয়ো হংকো চক

তয়ো হ কোগী চক মতম য়ৌবল্লবদ কোইলৌহনব, কোইলৌ-  
য়াইমব, কোলৌ মুমিংসুা ষোমমাদোন অতোনব মচিন মনাও  
অহুমন তেংবান (Universe) অসিগী মফম খুদিংদ লৈথি।  
কংলা থোনগী, থোনলাং (Galaxy) খুদিংদ বৌইলৌ মশিং থিঙমদ,  
লৈম মশিং লাক্‌ডমদন লৈবকলে। মফম মফম খুদিংদ য়ৌইমৱেন  
তাওদনব কৌন, লৈম (Rotating Body) ময়ামগী য়ৌই য়াইদ  
লৈৱগ, অহাংবদ তাওতুন লৈথি। কোইলৌ (Radius of many  
circle or centre of planets family with gravity  
string) বৌন লৈম ময়ামগী য়াইদ চুক্‌কা ওইন ফাতুন লৈথি।

যাইংচান কোন লৈম ময়ামগী শোই যাইদ ল'ন ডাঙ্গ লৈখি। লৈম ময়ামগী মবল্ল লেন্ ওইবিশিংন লৈমবেন ওইখি। অম্মন ভয়ো হ্, কোংচক অসিদি যোইমবেন তাওদনব, কোইলো মশেক্ হেনব, লুমিং যাইংচাননা নিথো ওইন পানখি। লৈমলক্কাগী অথোইবি কয়ান লৈমবেন ওইন পানখি। কোইলো ময়াম অসিন তুথোংগুম যামখিদন থরানমিচাক্ ময়াম ওইখি। থরান মিচাক চবুন চবুল্ল নোথো মবোল লৈখারোন মবোল ওইখিছন তে বানব ( Universe ) অসি ওইখিনি। তে বানব (Universe) অসিদি মবোল ওবামদিনি। নোংথো মবোল তুরেং (Upper 7 Galaxies) লৈখাবোন মবোল তকক (Southern 6-Galaxies) কি ময়াইদা মালেম তাইব পান শুপথোইব নিংথো ( নোংথো ) তুবেল কোব মবোল অসি লৈ। নিংথো ( নোংথো ) তুরেল কোব মবোল অচ্চগী মতাই অমদ ঐখোয়ন লৈরিব মালেম তাইব পান অসি লৈ। মালেম তাইব পান অসিদি থোকলিব কোইলো অসিদি কোইলো লুমিং স্না থোম্মদোন অতোনব কোব পিকলপ তোব লুমিংনি। লৈম শংকুরে, নিংখিবি, লৈচ্চিন্ন খুংচেং ওইবি, ঈশিন ফিণেং লৈতে বি, রাঙমলোন তক্ষা পাছোইবিন শম্মু ওই ওইয় ( Rotating anti clockwise ) লৈইন লৈইন লৈমরেন ওইন লৈখি। লৈম (Planet) নিপালগ লোইয় তক্ষা পাছোইবিন লৈমবেন ওইখি। লৈম নিপালগী মজ্জদ নোংতুরেন অহেনবিগ মতোরোই অমগদি শরেন য়েংলোম (Rotating clock Wise direction) দ লৈইন লৈখি। রাঙমলোন তক্ষা পাছোইবি

(Earth) না বাইটৈ কাৱল নিপাল ( 8 Angles ) পুথোকলে, পাছোইবি নিপাল লৈহলে। [১] চি ঠৈ পাছোইবি, (২) নোংপোক পাছোইবি, (৩) নৈৱম পাছোইবি, (৪) খাদ লৈবি পাছোইবি, [৫] অৱাংলৈম পাছোইবি, [৬] হুথেন লৈম পাছোইবি, [৭] কৌক পাছোইবি, [৮] মাৰাজুং লৈবি পাছোইবি হাৱতুন নমি থোলে। তক্ষা পাছোইবিদি চিঙু মবিন চুকফা ওইন বাতুন হেন্দোকপ যাদন থৱই। চুক ওইব চিঙু [ Heavenly Body having strong gravity Force ] মৱিদি অমন বা নানচাচ প ব [pole star] নি, অমন বাংফুলেন ( south

POLE STAR  
★

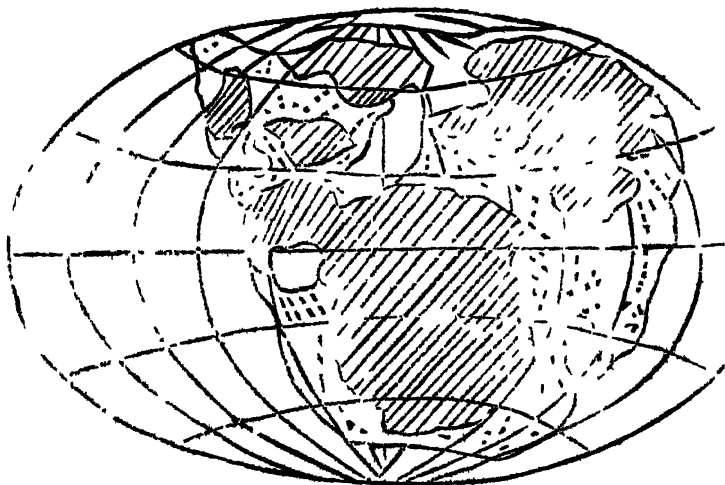


★  
SOUTH STAR

star] নি, অমন কোইবৌ হুমিংনি, অমদি নিথৌ তুবেনগী যাইদলৈব য়োইৱেন পাংবন কোইলৌ হুমিংক লোইম ফাব চুকফানি। চুক নৱি অসিন চুকফা ওইন কন্ন ফাবদগী লৈবদি যাব পাইথোবথিবদি যাদব মঙ দ পান-শিন্দুন থমথি হাবতুন পাছোইবি কোথি।

হাঙম্লেণ তক্ষ পাছোইবিন খাব লম-কেংপ, অমাই লমহেনব, শুৱং খোইহুচাগ পাৱতুন নোংমদোন খাজ পাংব, থবি শেন-কোয়ৱেন অপামববু পোকলে। অতুমন লৈৱকপন কোইলৌ মশেক মঙালন এইথিব নোংপোক অপানব কোঁব, মঙাল যাইবি

শিঙ্গৰ [Light Energy] গী মতিক ময়াই ওইব, মৈশা য়াইবি [Heat Energy] লু য়াওব অঙানব লুমিংকি মঙালগ অমুক তিগ্গি। অসিগ্গহা মঙ অসিদা তম্ফা পাম্ফোইবিগী তংখাই অমন খাবগী ওইতুন অমমব ওইখি, তংখাই অমন অপানবগী অঙানব ওইখিতুন, অমম অঙান খায়খি। নোং ঙানব লুমিং তাব নাই-বক্তুন নোংম নোংম হাযবছ লৈরকখি। অস্তম লৈদকপ অসিৰ নোংখোং [Heavenly Body having day & night] কৌনখি।



তম্ফা পাম্ফোইবিৰু নোংপোক অপানবন, অম্মকপ অম্মাব মিংয়েংন য়েংলকলবদ, অচুম্ব চংপি ঈপাক ওইন লৈবি ঈরৈমন

লৈব ওমদবদগী নোংথু পাইখৎলগ লৈখি। ঋব লমকেংপন  
 চিঙু পাঞ্জলব কোম মুমিং নোংলৈগ লোইয় হুয়লকলবদ নোংথুগা  
 লোইয় নোং তাৰকখি। নোংগী ঈশিংন নমখচ ঋনোংপুং ময়াই  
 শুযদো পান কোব লৈবাক লৈখোইবৈনগী কফাল পাকথোইব মফম  
 অমদ অঙকপ অমবু ওইরকলে। যাই মক্ক শিকবন যাইবিরেনগী  
 মতোগুম মুমিংকী অবদাদগী কুমথথে। যাই মক্ক পুত্ৰ লৈবাক  
 ছন্দোক্তুন চাইথোকলে। তে বানবগী মপু শিকবগী যাইবোনমু দগী  
 মাফদব যাই ওইবম অঙকপ ওইনয়ে। যাই খুনি ন লৈভোন  
 পাখব ওইন শাইওনলে। ঈশিংন ককুপ পে কলকলে, লৈক দা  
 ঈণ লৈবকলে, লাইজ ঈবোকমুদ চবাং হৌরকলে। ককুপন  
 কজাও, কজাওন কণা, কষোংদগী ছপলা, ছপলাদগী উয়েন,  
 উবেন্দগী পাংথোক পাংথোক্তগী যেন্দেম, যেন্দেমদগী হোংঙু  
 ওটৈন মথং মথং শাইওনলকলে। ঈশি মমুংদ লৈব যাব পাণি  
 অয়াস্ব হৌরকলে। লৈবাক লৈকদা নাপি শিবি উপাল দ্বাপাল  
 পুয়মক লৈরকলে। অমুন লৈম শকুবেং নিংথিবি নি পুয়মক  
 মামা ওইনি মালেম লৈম নিংথিবি ওটখি। মালেম লৈম নিংথি  
 ওইথিব অসিবু তেংবানব (Universe) অসিদ লাইয়াম (Cele-  
 cial) গী ওয় তৈনব তায়েন্নবা ওইন থোকথে। তায়েন্নব চক  
 অসিবু তয়ো হংকো কোখি।

লাইয়াম (Celecial) গা মায়দব পোকপ শিব নাইব চাব  
 থকপন মথৌ ওইব, ঈদ থকন লৈব ওমদব, অশং অমান নাপি  
 শিংবি ময়ামগী মামা ওইয়ে। চাব থকপন মথৌ ওইব, হিংবন

লাইনিং ওইব, অৱা অনাগী চৈথে ন পোংলুম ওইব, লাইগী মতিক  
 মশাই চেন্দব মচা ময়াম পোকই হাযতুন লৈম শ কুং মাজে  
 ইয়াবু লৈময়েন নামু বি কোন হাইয়ান ইহোংখি। লাইয়ান  
 ইহোকলাবি লৈময়েন নামু বি মালেম ইমান লাওবনেন্দ তিনব  
 ষাড্ৰবদ যান্ন ৱান লৈখি। মচা ময়ানগী চান থকনবন্তু ছোংটৈ।  
 তেবানবগী মপু শিদিবন পিবকপ থোদান্তু কাবব যাদে। মশাবি  
 কুমিং স্না খোদোন অতোনবগী মনি থুনবন্তু ছোংটৈ। মালেম  
 ইমান মচাশিবু মতয়াক্ত (Valley) পমতুন থোমলা ওইব লাইজ  
 ঈবিক পিথকই। মনমদ (Hulley) পোতুন যোইমবেন তাওদনবন্তু  
 ওই ওইনন কোইবন্তু নেপতে। লাইয়ান ইহোকলাবি লৈময়েন  
 নামুংবি মালেম ইমান মচা ময়াদুয়ে কাদকাগী মতিক বাজবা  
 ইনাই কুংগি যাদন পিবা শিহব লেখাখণে। তেবানবগী মপু  
 শিদিবন য়েব ওমলজুতুন মহোণা লাইবহিৎ মালেম ইমাগী মচা  
 ময়ামন্তু যোকলু হাযন যৌদখি। মহোণা লাইয়েসিন মহোণাগী  
 ওইব টৈ ঈনিং কুংগা অহবু মতম চান চান পিাবব মালেম  
 ইমান মচাশিবু অবাব লৈতন য়োবখি। যোইমবেন তাওদনব  
 কুমিং স্নাইরচানন মডাল মৈশাগী অবাংপ লৈতব ময়াইবু পিনবগী-  
 দমক চিঙু অৱেল্ল ওইন থোজাল য়াইবি মরা কাইন পিবকখি।  
 খাব লমকেংপ তবং খোইগুচান, চিঙু পাজলব কোন অবাংপ  
 লৈতন মালংব কুশিংপু পিবকখি।

ৱাক্তন অখাঙ্গ শৱাং অতাব্দ লৈব অৱা নোংনিংখোন লা-  
 ইচি মজিহগী চিশিন্দুন থোজাল লাইজ ঈবিক শিকথবিবকখি।



মতৌ অম্মন তেংবানবগী মপু শিদবগী থোজান্দগী মালেম ইয়াগী  
অরাবু পুশ্ব কোকহনখি। লৈম শংকুৱেং নিংখিবিগী নচা অশং  
অমান নাপি শিংবি ময়াম অম্মন জুংডাই যাইফ যাইবি মরাং  
কাইন মরেক মহাও থোকন লৈখি। হিববু লাইনি ওইন নিংব য়েন  
ময়াম নিজব পুশ্ব থু লবদ য়েননিং চো লকখি। হবাও তয়াম হাইন  
হন্ন মকা লামন লৈখি। তেংবানবগী মপু শিদবন মথোয়বু, চাবগী  
মথৌ ওইন, থোশিন থোদাবকখি, হি বন লাইনিং ওইনখি। চাবগী  
মথৌ তৌজবদি, মথৌ লোইত্বন শিব ওইনখি। অম্মন য়েন ময়াম  
য়েলহৌৱকপবু য়েলহৌটৌ কোখি। য়েলহৌঙৈগী চকপু তাইয়োনব  
লাই (celestial) গা মান্দব চক তয়ো হংকো চক কোখি।

তয়োহ কোগী চক অসিদা যাইবিবেন শিদবগী হিমক যাইমক  
ময়াম জুনিংকী অকলান্দগী কুমথরক্তুন তম্ফা পাম্বোইবী লৈবাক  
লেখোয়ৱেন্দ পাবন চাওন মক পুশ্ব চাইথোবখি। মাংদব মরু  
খুদিংন শ লৈতোন পাখংব কৌন য়েলিং মতোন চোংলকখি। য়েলিং  
ময়াম পুমশং শংলবদ তম্ফা পাম্বোইবী, লৈম শংকুৱেং অশংবি  
তবা য়েলিং খাকন য়েনশৌবী, শাইগংদন শাইচৌংপি কোখি।  
লৈম শংকুৱেং অশংবিবু অশং অমান নাপি শি বি ময়ামগী মামা  
ওইরে হায়ত্বনা মালেম কোৱে। মালেমগী মচাশিংছু লাই(ce-  
lestial) গা মান্দব চাবগী মথৌ ওইবন, লৈমৱেন নাযুবি কৌন  
লাইয়ামগ মান্দব লৈমৱেন ওইরকখি। য়েলহৌৱকই হায়ত্বন  
য়েলহৌঙৈ, তাইয়োনব চকনি হায়ত্বন তয়ো হংকো চক কোখি।

অম্মন জৈৱকপন তয়োহংকোগী চক অসিদা যাইবিবেন

শিদ্দবগী য়াইদগী ওইখিব য়াইবি মৰু শিদ্দবন য়াইবি মখল করা  
 অমসু পুথোকলকলে। য়াইবিশিং অতুগী হকচাং করাং শুদবন  
 লেব ওংপ ওমদে, থরাই (Function of Brain) য়াওদবন  
 তোব ওমগী মতিক উংপ ওমদে। য়াইবিশিং অতু মৰুম মৰুম  
 শৌব পোংকুমন লৈখি। মথোয়শিং অতু লেদব পোংকুম লৈরবন  
 য়াইবিশি ময়াই অতুদি য়াওই। মুংশাগী মডালন মথোয়বু হিংবগী  
 পাইব ওইব, ঈশিং মুংশিংন মথোয়বু হিংবদ মতেং পাংব, লৈবাক্তগী  
 মহি মচুম থক্তুন হিংব য়াইবি য়াওব পোং মখল অমশুম মতন  
 কুইন লৈরকখি। মথোয়শিং অসিবু করাং (Cell) ওইদবক লৈব  
 কাশা য়াইবি (In Organic Form) কৌনখি। মতমগী মতু  
 ইন্ন করাংশিং অতুগী মরক্তগী হেন্ন চাওব মখল খরসু থোকলকখি।

অনুমন লৈরকপন তয়োহকোগী চক লোইরকলবদ লৈমরেন  
 শিদ্দবি (Revolving Galaxies) গী থবক্তগী থোজান অমা  
 ওইরকলে। নোংথৌ মরোল তরেং (Upper 7 Galaxies) না  
 চিংগু (Gravity) ওইন চিংলগ লৈমরেন লৈয়বদ অঙকপ মতিক  
 অমবু থোকলকলে। মতিক অতুদি অহাংব অভিযাদ মশক উদন  
 শিব নাইদন লৈব ওমই হায়তুন অতিয়া শিদ্দব কোরে। অতিয়  
 শিদ্দবগী থবক্তি য়াইবি য়াওব অহিংব পোংশিংবু কৌবনি। মহাক  
 অরেন্ন লৈতন কৌই হায়তুন কৌবরেন কৌখি। অনুমন কৌব  
 মৰু লেফু মৰু ওইন লৈ হায়তুন অতিয়া শিদ্দববু কৌক কৌরে  
 কৌকন অহাংব অতিয়াদ কৌবরেন ওইন অরেন্ন লৈতন কৌরক  
 লবদ য়াইবিদমক ওইব অপিকপ মহিকশিং অতুগী মকোক্ত রাখ

পোকলকলে। রাখল পোকলকলবদ লেব ওংপ পামলকলে। অপান্ন অহুগী মত্ন ইন্ন তপ্ন তপ্ন লেব ওংপ হৌকলে। অহু কয়াং শুদবন চংপদি ডমদে। অহুন্ন থাই মপুং ফানব যাইবি মচ° ওইব তিন মথল থব লৈবকথি। কোববেন্ন অবেন্ন লৈতন রাখল ওইন কৌয়ক য়ন চংনিংবগী রাখলন যাইবি পুন্ন লা তকনবে লা তকনববহু কয়াং লৈতবন চংপ ডমদবদগী অবেন্ন ওইববন দৌহু ওইন রাখলবু থামলে। অহুবু চংনিংবগী ইমিল অন্ন লম্বিং ওইন অবেন্ন লৈতন লেংব ওংপ জাইব ছন্দগী থা ডি° কোব থা ব চিংবগী মথৌ মডম অন্ন পিবকলে। থাংবগী মথৌ মডম অহুনি থা চং নাইব অতিযোগী পোং (Planet) মযাম অহুগী মথৌ মডম অহুন্ন ওইখিবনি। মথৌইগী থোংচংকি Electronic wave অহুন্ন মশাদ যাওহুন্ন চংপ মতন্ন মশাদ যাওবিব Electronশি, অহুন্ন থবক ওইন তৌবকথি। থবক অহুবু থাংব চিংব থাংজিং বৌখি। অহুন্ন অবেন্ন লৈতন লেংব ওংপ থাংব চিংবগী বয়াং লৈবকথি। যাইবি ওইব মহিবশিংদ থাইহু লৈবে কয়াংহু পাল্লে। অহুন্ন যাইবি থাই পানবশিংন মমি তমলকলবদ চহি ১৬০৬৬০০ গুৱহুন্ন তযো হকৌগী চক মতন্ন লৌখি।

## মিহৌরোনগী গম্মোহংকো চক

অভিন্না শিদ্দবন কৌববেল কৌব মক ওইন, অহাং অতি-  
মাদগী অবেন্ন লৈতন কৌবকলবদ, লাইনিংখৌ পাখংব অনিন

পাওহাং পাওবংচখি। অতিয়া শিদবন মালেমদ য়াইবি থরাই পানং  
 শেম্মু হায়ন পাওতাক পিরকখি। লাইনিংথৌ-পাংব অনিশু হরায়  
 থৌয়ানখি। চি.ঙ. খোয়মুম ওইব মচিন মনাও অনিনা মৈ তব  
 ঈশি.ওরং মু শিংতবং কোব তরং অছমবু কাওয়েন শন অভাও  
 শেনবগুম শেনলকলবদ তিললিবেন পোকখি। তিললিরেনবু খায়ই  
 দেন ওইন খায়দোক্তুন মখল মংল ওইন পুথোকখি। খায়ইরেনবু  
 ইতাইরেন ওইন তোংন তিলহন্দুন তাওদোই লাই ওইনখি  
 তাওরোই লাইবু লিনতাশা ওইহন্দুন মচা মন্ত শন্দোবহনখি।  
 লিনতা শাংবু খোয়রি শিদব কৌনখি। খোয়রি শিদবন মালেমদ  
 থরাই পানব ওইন থোংদারকনবগীমক খোয়রি নাওফম পুথোকলে  
 খোয়রেন কৌন পুলিগী অবোইব মতমবুসু লৈহনথ্রে। অসিগুম  
 ওইখিব খিবিক ইমা লৈমরেন শিদবিগী মথোঙান্দগী ওইখিবনি  
 হায়ববু খলবদ অকোং তংতবি অরাই কদবি তংপ খম্ব লৈতনি  
 ইমানি হায়নখি। ইমা মহাকন হিংববু লাইনিং ওইন মচাশিদ  
 নিংহনবিরংদ হিং-নিং-হি-লিং হায়ব মিংথে মিংয়েনবু শকন শোয়-  
 খিয়ে। হিংলিব খুদিন হিংববু লাইনিং ওইন নিংনখি, হিংলক  
 খুদিন মশাগী মতিক ময়াইবু মক চারা ওইন লিংথোকলমদগী  
 মালেম তাইবপান অসিদ য়াইবি থরাই উব ঝংলিবনি। হিংববু  
 নিংদ্রব মহাক অহুদি মালেম তাইবপান অসিদ লৈব য়াজবনি  
 মহাকি খাইগে খলাইসু মুংখমদবনি।

লাইনিংথৌন লাইজ ঈশিংবু নিংব লাইনিংথৌ ওইবিরে  
 লাইনিংথৌন লাইজ ঈশিংবু লৈচেনগুম কুয়ংশিংগী মকুম খুদি

ইগী ইবম তৱেং ওইন ইচেন নাইন চেলকলে। হিংববু লাইনিং ওইন থৱাই পানব খুদিংবু নিংছনবিৱে। অৱাংথ খৌৱাংব চা-  
নিংব থকনিংব পোকলকলে। চানিংব পুথ চাৰুৱদগী হিংববু লাইনিং  
ওইন নিংখিহুন, হিংবগী লানফমদ যাওৱৱে। পাংবন শিংলি  
ওইন লৈবিহুন মচা মন্তু লৈনববু তাকপিৱে। মচা লৈৱবদ মপি  
মপা ওইংকলে, চাদ নৌদ শন্দোকলে। তংপ খুথ লৈতৱে, কোংব  
কাংব লৈতন পোকলবদ মচা ময়ান্ন পুংমখন থনথ্ৰে।

অন্তন্ন য়াইবি থৱাই পানব হকচাং কয়াং ময়ান্ন মশিং থিঙমদন  
মমি তমলকলে। মওং মাদ্ৰদব শাঙা উকে ৱায়া, মখল মথেন  
মশিং লাকঙমদন লৈৱকলে। মথোয় মথোয়গী মচা মন্তু ময়ান্ন মালাম  
পুথ পুংমখন থন্ন লৈৱকলে। অসিগুথ য়াইবি থৱাই পানব ময়ান্ন  
মমি তমলকুন মপি মপা ওইৱকপ চক অসিবু মিহৌৱোনগী পয়ো-  
হকো কেকোনথি। চক অসিদ য়াইবি থৱাই পুথ ওইৱকতুন  
মথং মথং শমথি। মতন্ন অসিদহু থৱাই পানবশিন থৱাই  
মপুং ফানন য়াইবি মৱাং বাইদবন হকচাং কয়াং মওং চুমদবন  
মপুং ফাব ওমদন লৈৱি।

## য়াইবি মখল মণ্ডান মগুং ফাৱকপ

য়াইবিৰেং (Root/source of Energy) ম য়াইপি  
(Generator of Energy) শেমলে। য়াইবিন (Energy)  
মখল মণ্ডা পুথোকলে। মৱাই মণ্ডা অৱবু, য়াইবি মণ্ডা কৌনবে।

মখোইগী তোংঙান তোংঙানব খবক খোরম লৈবনলে। মৈশা  
 যাইবি ( Heat Energy ) ন কয়াংশিদ মৈশা পিবে। খোঞ্জেল  
 যাইবি ( Sound Energy ) ন য়াৰা খোঞ্জেল খোংহুয়ে। মঙাল  
 যাইবি ( Light Energy ) ন মবেপ মঙাল চাংহনলে, চাংব  
 লেপতম ফাহনলে। মতিক যাইবি ( Power Energy ) ন  
 শামমা পাঞ্জল পিবনলে, তোব ডুম্ব উৎলবলে।

য়াইব পোকপি যাইপি (Generator of Energy)ন যাইব  
 য়োকপি ওইবরে, হিংবগী মযাই (Axistance power) পিবনলে,  
 অহিংব কয়াং ওইনয়ে। ইবাওবে তযানলো যাইবি মবাং হৌবকলে।  
 মুংডাই যাইফ যাইবি মরাং কাইকলে। শিদযাই নাদযাই ফাংহন  
 যাইফ খোইব খোজান ফংনবে।

## খবাই মখল মঙাল মখৌ ভৌরকপ

নোংখৌ (Celestial) ময়োল ভবেং (7-Galaxies) গী  
 চিঙু (Gravitation force) মতিক অথকপন মিবেন ওইন  
 অহাংব অতিমাদ, অতিয়া শিদব কোন বৌবকপদ, বৌব মরু  
 কোঁকু ওইয়ে। মিরেন ওইন বৌব লেপতব বৌংবেন ওইনয়ে।  
 মিরেন অহন শম্বু হকচাং কয়াংপু খৌমবদ ববাই কোনরে।  
 খবাই হকচাং কয়াংপু খৌববদ, খৌন-ম-বা হাইব ওইয়ে। খবাইদি  
 কনাদগী হাইবনো খিনরকপদ জোখৌ ইপাদগী হাইব ওইরনলে।

(১) নো থো ইপ (Celcial) গী চিঙু মতিক তহকপ (Gravitation force) ন অহাং অতিমাদ অতিয়া শিদিব বৌন দৈবে।  
 আওয়া শিদিবন পিঙু আনগী মরক্ত নো দন নোংখাইবং বে।  
 নো দন নোংখাইব লান হাইবক্ত য়েবৎ হাইযেক্তি মত্তু ইন্ন  
 নোংখাই কপা মফমন ঙতবু ওইবকলে। মতমন মন কযা ওইহন  
 লক্তুন তৌদন যাব থ ক থৌবম কযা গুণোকলে। তে দব যাত্ৰব  
 থবক থৌবম কযা অতুবু থরাই পানবশি দ শিবকলে। অতুন  
 থাই পানবশি বু মৌ অনমন ঙাদুন শাথৌবকদবদ র মম ক।  
 থোকলগলে। ঙাবম পু দ ছ ব ক ওইন পা থোকনব হোংন-দ ঙানব-  
 গী মবন ওইনবে। থরই নান হাংবু বানব শিবং ওইবে হাযতুন  
 হকচান পুক্রিং ওইন থোয়শা ওবে। (২) পুক্রি দি মাংমেন চি শিবন  
 চি শিবগী পাঙল অতুন থোয়দৌদ য়াওংক-দ অনি ব অম থে কন-  
 ঙই। থোকলগলিব অন ব অতুবু পুক্রি কৌনবে। হকচা দি মালেন-  
 গী পোংচাক মযামন শেমথিবনি, থোয়দৌদি হকচা গী মথোংলা  
 থোয়দৌন হকচাংগী ফনংদ তৌই, হকচাংগী ফনবন্ত মহাক থই  
 হকচা গী মানব তৌবকলদি মহাক পুক্রিং ওইন বাকংলি। মহাক্তি  
 কল্লক কমজাওই, ত্তু হাইথোকপ পামই চানি ব চাগদবনি, থকনি ব  
 থকদবনি, তুমনি বন্ত ত্তু দবনি অতুন বন্তদি থোয়দৌন থোয়শা ও-  
 ই অহু, থবাইন মথৌ তৌনবগীকমক শা.থৌবকলবদ হকচা গী মান  
 তকনব ওইরে হাযন পুক্রি ন বাকংলে। বাকংপবু ভাবিজবদ  
 থোয়দৌন থোয়শা ওবে থোয়দৌন থোয়শাওংকলবদ থোয়াইন  
 বাজবে।

(৩) থম্মোইদি যাইবিনি, নাইবিদি যাইবিবেনদগীনি। যাইবি  
 ১। ইখমন্দন মাংলগজ, যাইবি ঐদি আথোংপা তনে বা ত্তু শিব  
 পামজবনি। যাইবি ঐবু মাংফদে পাক্সল ঐবু চেংৎবে মযাই  
 মঙা মাংখিগদৌরে হা ন থম্মোইন পাওং পাওৎচবে। (৪)  
 পুক্রি থম্মোই অনিগী বাংপু ভাববদ অয যন্তা খল্লোর খনজিন  
 ভৌবনলে, বাখল কোনবে। বাখলদি থরানমিচাক শিদব (Pole-  
 star)-ন কেঁব মক কোক্র কোন চিঙু (Gravity) লেদব  
 ষ্ট্রেন লৈবগ লাংবাট লেফুদ কোবকলবদ বাখল থোকথি। বাখল  
 পিকলবদ মংৎ অম লাক্রে। বাখলগী মতে ন থম্মোইন পুক্রি বু  
 পেমভবে। “থবাট মাবু লানন দে যাইবি ঐস্ত্র না বদে” হাযন  
 থমলবদ পুরিগন, উনবি পুক্রি ওইন ই থথি। (৫) চি থৈ  
 [North Pole] ন নৌববেন কেঁন লুখমদ অবেন্ন লৈতন। কোঁক  
 লদ থংব মখল মঙাবু পুথোকশে। পাখ বন শি লি ওইন লৈবদগী  
 অগানববু মিৎত চহন্দুন উজলে। হুংশিংপু নাতোন্দ চনহন্দুন  
 মনম থহলে। থোজেল মখল মযাপু নাকোদ য়ৈববদ মখোল  
 তাহলে। উনশা খুদিংদ ইগী ইচেল চেনবদগী শোকপ পনববু  
 থহলে। থংব মখল মঙাবুস্ত্র লৌশিনব ডমলকলবদ হৈরকলে  
 শি লকলে হাবজুন লৌশি কোন'র। থরাই মপু ফাবকলে, মিবেল  
 মযেক শেংলকলে। থরাই অচ ব মিবেল অচ ব লৈরকলে।

শেনহোং কুশজোং (Atom) ন হুমিংকি মঙাল কবদ মফোল  
 ওইব য়াইবি শেমলকই। মফোল ওইব য়াইবি অহুদগী কাশা য়াইবি  
 (In organic form) ওইবকই। কাশা য়াইবিদি কযাং অমত্তমক



লৈব য়াইবিনি। লেব ওংপ ওমদে মমিংন ওইন লৈব য়াইবি  
মখল অমনি। কাশা য়াইবিদগী থরাই হকচাং য়াওব য়াইবি ওইরকই।  
লেব ওংপ ওমলকই থরাই মচেং ওইব হকচাং মপুং ফাদব  
য়াইবিশিংন মথং মথং মওং হোংলকই। মমৈথংদ মপুং কাব য়াইবি  
ওইরকই। থরাই হকচাংহু তপন তপন মপুং ফারকই।

## হকচাং কয়াং

য়াইবি থরাই অনিন চাংচং অমদ মালেমগী পোংচাক ময়ান্ন  
চোই-চাং (Average) তমলগ শেব হক কোব অরুশ্ব অমব  
পুথোকলে। অরুশ্ব অহু মতোংগী শরুন্ন অহুক ওইগদবনি,  
মহাওগী শরুন্ন অহুক য়াওগদবনি, ইগী ইচের অহুক চেনগদবনি,  
অয়াকপন অহুক লৈগদবনি, অথুশ্বন অহুক অশিনবন চাং অসি-  
দগী হেনব য়াদব, অখাবন অহুক লৈগদব হায়বহু থমলব, মৈ  
ঈশিং হুশিংপুহু চোই চাং তমলগ চাংচং অমদ লৈহনব হক  
অহুব হকচাং কোনরে। মহক [weight] লৈব অরুশ্ব অহুদি কয়াং  
নাইব লেব ওংপ য়াকমচাং [Body] ওইবন লেব ওংপ ওমই।  
থরাইন মহুব থোই, য়াইবিন মহুগী হিংনব ময়াই  
[Energy] পি। অহুয় লৈরকপন মান মান হৈনব মওদা  
কয়াংশি, অহু শিজিন্নরকপদ হের শিজিন্নব কয়াং অহুদা  
কাশান কা শারকুন্ন হের চাওবা ওইহনলকই, শিজিন্নদব  
অহুনা পিকশিনবি। মহুদগী শা ভাশিংগী মওং য়াওদব ময়াব  
থোকলকই। য়াইবি মপুং ফারকপ ; থরাইগী মতিক

তেনগৎলকপগী মতুঃ ইন্ন চাওবসু হেমগৎলকই। চাওব হেমগৎ-  
লকপদ। কাশান কয়াং মশিং শুনা য়াৎলকই। কাশান কয়াং  
য়াৎলকপগী মতুঃ ইন্ন চাওবকপদ কয়াং মশিং শুরকই। কয়াং  
মশিং শুরকপগী মতুঃ ইন্ন মও মতোসু চুনলকই ' থা জিংন হক-  
চাবু থাংবচিব তোৎকপদা মখোং মখুং লৈবকই। পাখ বন  
খংনবা তাকলপদা মিৎ নাকোং নাতোন য়াওবকই, কয়াং মশিং  
শুবকই ॥

অন্তন্ন লৈবকখিষ ময়াম অসি দৌংবেরন্ন অবোপ লৈতন  
কৌরকপদগী রাখল লাক্তুন ওইবকখিবনি। কৌংবেরন্ন মনি তনলক্তুন  
থরাই পানব পুস শেধ লোইবে। হেম্লেক থোইদোকপ কয়াং  
য়াওবকলে। মনম খংবদ ছই, মমিং থে বদ কা কয়েন (Eagle),  
শারাক হৈবন কৈ, লৌশিং চাওবন লমছই, মশ চাওদ শামু  
শাগী নিংথোন নোংশা, গাগী নিংথোন ডাবেন, উচেঙ্কি নিংথোন  
কাঙ্কয়েন মীওম্বন ওইরে। শা-ঙা, উচেঙ্ক হাংবা ময়াম মালেম  
অসিদ হুঙাইন পাল্লকলে। মালেম অসি মখোয়গী ওইবে।

মহৌশ কোঁবি ইমান য়াইবিবেন শিদবদগী য়াইবি ময়াম  
লৌকরে, নোংথোদগীসু থরাই মিরেন ময়াম পুথবকলে, য়াইবি  
থরাই ময়াম অতুবু লাইনিংথোন থরাই পানব ওইন শেধ শাব  
লোইরে। অকনব অথৌব হৈ-শিংলব শা-ঙা ময়াম শেমলে। তাইব  
মী শেখাদি ওমত্বেদ ত্বেবানবগী মপু শিদবগী মফমদ করন্ন তাইব, মী  
শেখগদগে হুংজরে। তেংবানবগী মপু শিদবন ত্বেবানব (Universe)  
অসিগী মও পুন্নমক শুনা য়াওবব থরাই মিরেনব লাইনিংথোদ

শিল্পকলে । থাই মিনেন অতুন তাইবং অপংব শেমলে । তাইবং  
অপ ব অতুব শাটাইলেন কোনরে । অকনব অর্থোব হৈশিংলব  
শা ডা মযামগী মবক্তা অপ ব ওইন লৈররে । মালেম অসি তাইবংন  
৫নব থোশিলে । মতো লাংওন অসিদি লাইয়ান ওবলে ।

তাইবং অপ ব কবিন্স খংজদব অশোনব অসিন মালেমদ কবয়  
পান্গদৌরিবনো ? হৈশিলব মপাঙ্গল বক্তব শা ময়াম্ লৈরি ,  
মচি মযা থৌরব শা ময়াম্ অসিগী মবক্ত তাইবংন করয় পান্-  
গনি, ওইথোক্তবনি । অসিগুয় লাইয়াম্গী বাইহে কয়া অসিব  
তারংদ লাইনি থোন পাওতাকুণিবে । মালেম অসিদি চংনরিব  
শা-ডাগী বায়েন পথাপ্ অসিবুদি জেবান্ব মপুগী বায়েন পথাপ  
( Universal Law ) ন ওমফম থোকপা লৈবন তাইবংন  
পানব তাইবপান ওইরকখিগনি । নোদম্ব মাগী নোংনমখোন,  
মহোশাগী পবিং পথাপ ( Natural Law ) গী মতু ইয়া  
অকনবগ অকনবগ লানথেনখিগনি, অহৈবগ অহৈবগ লোইশিল্ল-  
খিগনি, অশিবগ অশিবগ হাংনখিগনি, অপংবন অপংব ওইন  
অতুন লৈহৌগনি । তাইবং অপংব মতুশোনবন মরম খুদি দ  
মাইথিববদ রাখল তৌরকখিগনি । রাখল খনবদগী লৌশিং লাক-  
খিগনি । ইরাই লাইব লাইবু থিৱকখিগনি । ইরাই লাইব লাইবাবু  
খংকখিগনি । মৈ ঈশিং ফুংশিংপু কাঁতুন শিজিন্নরকখিগনি । লাইবু  
খুংলাই ওইন শিজিন্নবদগী লাইবু কৌনরকখিগনি । তাইবং অপংব  
ওইব মীন লাইবু খ বন মালেম অসি তাইবংন পানব তাইবপান্  
ওইরখিনি । য়েব হৈবু, খাংব কল্প হায়ন তাকপিৱবদ লাইয়াম্

যাবছন মাগী মাগী মথৌ ভৌনখি। অম্মু লাইনি থৌন নী শেং  
লৌইবদ চাহি ১৫০৫৫০০ শুয়বদ পমোহ কোগী চক নোইখি।  
লাইগী হকে। মবি লৌইবদ তাইবগী হৌরজুন নীগী নীহৌবে ন  
মতম যৌরকখি।

## নীহৌলৌনগী হুয়িচক

হুয়িচক শালাইলেন তৈমবেন অনিন তাইব নী এইমা ল ৭৬০  
ভৌখি। শক ৩ শকতমদি শমু হকচা যো মানবিন যোংগী  
শকতমদি মান্নি অছবু মীনাবম লৌদ্রাওবনচি বা নীতম্মাল ক ৭-  
লুপতগীদি তোঙালি শালাইলেন যোংমানবিনী মতো লা এন অমদ  
লৌক হাবম পাংবদগী লাকপদ লাইনি থৌনা খ বা উম্মিদি।  
খব উমদবন শালাইলেন নত্তে শমু হকচা যো মানবিন হাবন  
লৌখি। পাংবন শমু হকচা যো মানবি অছবু তাইবগী শালাই-  
লেন্নি হাববু খ খি।

ইমা লৈমবেন্দ হাবদ তাইবগী অপোকপ ওইগদব, তাইবগু  
নশাদগী পুথোজুন পিব ওয় পমোহ পিমাৰনি। তাইব শালাই  
পুথবু শন্দোকদব, শলাই পুথগী লেন ওইবব শালাইলেন্নি।  
অম্মু পুকোক ওইগদব পিবাবেনব তাকপিববলবদ, পাংবন শালা-  
ই লেনবু মযেক শেংন খখি ভেংবানবগী শমু শিদবগী লাংওন  
ওইব শালাই লেনবু পাংবন খংবদ, লৈবাক লৈখোইবনগী  
নমখক শমোনপু ময়াই শুমদোংপান কংলা পুন্মযোন্দ নিখিন

থমখি। শালাইলেন লৈময়েন অনিন মফম অহুদ লৈমবদ শালাই  
মাপন পোকখি। শালাই মাপন অহুন মালেমবা লৈমদিবা মী  
মখল মাপন হৈখি। মাপন অহুগী মজুদা ময়েক লান লৈখিব  
তৱেং অহুবু ৱেক তৱেং হাবন থ নখি। অহুগী য়েক তৱেং  
শালাই মাপন শমোনখি।

হয়িচক্ৰ তাইব মীন চাৱ চিজাক্তি উতোন দাতোন্দ শানব  
উহৈ কাহৈ চাই। উহৈ ৱাহৈ ফ দব মতমদ চাব স্বাব মনা মশি  
থিৱগা অহিব ওহৈ চাই। লোন্দি শাঙাগ মদোন তিলবগুম  
ওব খোব লাওব নতন অতৈ লোন লৈতে। নিংথমথাগী মতমদ  
নিংথম খাবদ লৈকু লৈৱাইদ লৈ। নোজুংথাগী মতমদ লৈকু  
লৈহোদ চংহুন খাই। অতৈ মতমদদি কোইচং চংহুন চিজাক  
থিব, চেন চোংহুন শানবনচিব তোই। শাঙাগ তোইন শাথে  
লানহেনবা তোইবন খুংশু খুংলাই শিজিলব হৈখি। চেনব চোংখ  
শাথে লাহেনব ময়াম অহুন অৱাব ওহৈখি। অৱাবগী নিংশা  
ফুইন হোনবদ হয়ি হয়ি হাবম হাবব খোহোৱু অৱাব পোংখানখি।  
হয়ি হয়ি মিংশেবু তোইন শোনথিব চক অসিবু হয়ি চক কৌনখি।  
(Early Man)

অহুগু লৈৱকপন ণাঠৈ শালাই চাওৱকলে তাইবঃমীগী কাং-  
লুপ মামশিনলকলে।

মালেম লৈশাদ কংকালগী শককসু মচেং মাম পোকলকলে।  
মী মামখলকপগী মজু ইম মী নশেন মামশিনদব ফুন চেনব হাংন  
গুনব খোকলকলে।

হুপা' অবনবমঠে ফুনবদ শিব নাবহু যাম থোবলে। মকম  
মকম খুদিদ পুন্ন চিঙাক শিব চংপদ অঙম অঙম লাঙুন  
চানব অকনবন অশোনবব তুহংপনচিংব তোইন থোকলবলে।  
অসিগুহু তোইন ফুন চৈনব অসিদগী কাংলপকি মমুংদগী খুইদগী  
কনবন লুচি ব ওইরে। অমুন্ন কাংলপকি লুচিংব লৈববদ তাং-  
শিংন ইন ওপন লৈব হৌথি।

## লৈবাক লৈখোয়রেন ময়াম ঔমদোংগান

নমথক শরোনপং কৌন মালেমগী লৈমাইদ ক ফালগী শকব পুহ  
পুন্ন লৈরশ্মি। ১৩:গী মডুং ইন্ন মহৌশগী ওইব খোংলৈ বয়ান  
ইহোক ইনশিন তৌবদ বংফালগী শককশিদ অহোংব বয়া লাকথি।  
চিংগী খোংলৈ অয়াব (Evolution by Earthquake) কয়ান  
তোইন থোবপন লৈমাইগী মঙংসু তোইন হোংব মতমনি। অসিগুহু  
মঙং অসিদ পাবচাওবব বংফালগী লৈমাই কয়া কয়া মচেং মচেং  
ওইন থাপতোকনথি। (The age of Cambrian and Car-  
anifesus)

অমুন্ন মালেমগী লৈশাদ অহো ব কয়া লাকপদ ফজরব  
লাইরৈবাকি লমদম অম, নিংথিব মঙংদ পিকতক চেংতল্প মংং তান  
শেমথি। লাইরৈবাক অহুব শেমদ মহৌশা লাইরৈথিন মহৌশাগী  
ফজব পুহন লৈতেই। চিং কোইন পনশাব, নিংথমগী উল্লম  
য়ৌদব মকমনি। কালেনগী মুংশান শাদব, মতমগী লুশিংন যৈদব,  
অহা অনা লৈতব লুঙাইব লৈবাক অম ওইথি। লৈবাক অহুগী  
মমিদি লৈবাক লৈখোয়রেন (মনিপুৰ) কৌনথি।

হাযবিব লৈবাক লৈকোয়ৱেন কোঁব ফজবৰ মৰম অসিদ  
অতিয়া শিদবন মীগী মপোক্তা লাংওন তৌবিরকলে । অতিয়া  
শিদবগী লা এন ওইব কাংবন মৈতৈ লৈবাকি অহানব নিংথৌ  
ওইবে । হুয়ি চকি কুমশিং ১৮,০০,০০ শুবদ ওইব নিংথৌনি ।  
অপোকপিগী মিংন শিনবি লৈম কোই । শিনবি লৈমদি নোংমাই  
লৈহৌ চিগী চমু নিংঙোলনি । মহাক কোঁকগী স্কুংদ কাংববু  
পোকথি । নিংথৌ কাংব মতম অজুগী অকন অখৌশিংগী মজুংদ  
খোইদোক হেলোকন কমব নিংথৌনি । মহাকী লমজিং মখাদ  
মীযায় মুংডাইন লৈখি ।

(কাংবলোন)

হুয়ি চকি লাইগ মীগ তাইনব মতমনি । মতম অসিদ তাইব -  
মীসু, লালকী শা উচেবুম মহোশাগী ওইব মওংগ হাকথেংন  
মনি, তমন লৈবি । তাইবমীগী কাংলুপন চিয়া তময়াদ কোইন  
চংলি । উইহে রাইন মক ওইব চিজাক ওইবন হৈরাং ফজবব  
খিবদ নোংমন নোংপোক লৈহৌ চিদ চংলি । মখগী মুমিং অমদন  
লমলেন কাংপোকপিদ যৌরকই । থংব মুমিং অমন লোইজিং  
লোয়দ হবাও তয়ামই ।

মুমিং শিংবুম খবন শাথে লাহেনছন মৱেলি । মীশি  
মীনা খোকলকপদ অসিব হকচাংছ কাংবন মীঙখন থুখি । তাইবগী  
কাংলুপশিন লৈবাইদ লৈবমু রাঙই, খবন লৈকুম রাবেকই ।  
লমহাং লমজাঙদ চেন চোংছন শালবন অবাং শোখাইন । তিনথুং  
লাইথুং লৈনদে, অনা অৱেক রাঙনদে । পোখি চেকলাশিংগী লৈহেক

লৈছাৰ ধম্মোই মৰাং হোঁনৈ। মনিং তম্নন চেন চোংলিব শক্তি  
 শাঙাইশিংগী মৰ্জৌদ মিংকি কুইনৈ ওইনৈ। উই হাঠে নিংখিন  
 পানৰ মফ্ফাশিংগে মফ্ফা কুইন লৈথোকই। শা-ঙা বনৰ মফ্ফাদগী  
 ধাপতোকনৰ হোংনৈ। ঐগী, মীগী লৈনদে পুন্ন পুন্ন চংমিঠে, পুন্ন  
 পুন্ন লৈমিঠে। চাব থকপ মৰাং কাইবন মী অয়াত্ৰ মশা মউ বৈ।  
 মত্ৰম অসিদ রা জাংব থর থর হোনবে। অনিংব মশেন কো-  
 দোকনৰে। অচুম অরান খিনবে। (Early Man)

কাংব নিংখৌল লৈম ডাৰিংচুবু লৈম ওইন লৌই। মচা  
 ইবুংঙো মাণল লৈখি। মমিদি কোইকাই, তৈম্বা, বামা, তেসরোং,  
 উরেনখুব, উরেনহনব, ইরেম, খাবী, লংবা কৌখি। মত্ৰমগী মত্ৰং  
 ইয়া নিংখৌ কাংবন চাহি ৪৬০ শুবদ পাখ ব ঈবেন্দ লুপখি।  
 (কাংবরোন)

নিংখৌ কাংবন খুপ্তবদ মচা ইবুংঙো কোইবোইন মোদিয়া।  
 কখালচা কৌন নিংখৌ ওইখি। নিখৌ হাকতক অসিদ চকপ  
 কৈয়েদ মত্ৰম ম্ফুংঙাইবু শারে, চকপ ম্ফুন্দারে। চকপ ম্ফুন্দব,  
 লৈভা পুন্নমলেন অহানব কৌন লৈভা খুন্দারে। ম্ফুন্ন লৈবগী  
 ম্ফুংঙাইব মৰ্জৌ উবদ, কাংলুপ অউত্ৰ মৰ্জৌ তম্নন ম্ফুন্ন শানরে।  
 ম্ফুন্ন অহন্ন শাহুন ম্ফুন্দারে, ম্ফুন্দাক অহন্ন পায়ে। অহন্ন লৈরকপন  
 মোদিয়া কখালচান চাহি ৩০০ শুবদ নোজাখি। মত্ৰম অসিদ  
 হরি চকি কুংখিং ১৮,০০,৭৬০ শুবদ চক অসি লৌখি।



## মৈহৌরোবগী খুংচক

মীওইবন কোইচং চক্ৰন লৈববদগী খুংচক লৈতাখিব চক  
অসিব খুংচক কোই। খুংচক চকি মত্তমদ মক ওইব শিংখাব  
যাব খবন্তি খুংচক, খুংচকপ, খুংচক, খুংচক। খুংচক য়াকাব  
খংন চৈনবগী অচুৰ অয়ান খিব ময়াম অসিন খুংচক ওইখি।  
পুখি ভৌখিব, লৌউবগী মও খ খিব মত্তম অসিদ খুংচক মীয়ায়  
চানব খকনবগী অকব ওইনৈ। অসিগুৰ অয়াব অসিন তোইন  
খুং হোংব তাখি। ঈশিং ভাংব মত্তমদ মীয়ায় খকমব ঈশিং লৈউব-  
দগী ঈশিং খিব কোইচং চংলি। ঈশিং খিবদ পাং কোম তুৰে-  
চিংব ঈশিং লৈববদি মক অচুৰ খুংচক। চান খকনব উই হাই  
ময়াম কাইব ঈশিং ভাংব মকমদ খুংচক লৈতাখিব অকব মকম  
ওইনৈ। অসিগুৰ ময়াম অসিন খুংচকি মক ওইব শকমনি।  
(Pre History Period)

খুংচকপ মত্তম অসিদ খুংচকৰাই, খুংচকতানবি খুংচক-  
নচিংব ভাংবন লক্ৰন হৈ-শিং খুংচকপ খুংচক হৌখি। মী  
ময়ামখংলকলব মত্তম অসিদ লৌ উবগী মও লৈজিবন চিহ্নাক ভাংপগী  
অয়াব ওইবৰে। অচুৰ চিহ্নাক ভাংলকলবদ মতা লোকলিবি ময়াম-  
শিংব হেনবিগী মজৌগুৰ চিহ্নাক খিবকই। উনা বান পুখ শেখুং  
কাক্ৰন চিহ্নাক খিবকপদ, কাইন য়েনগী য়েনবিগুৰ মখিক মখ।

ইহাম হান্ন মচা ময়ামগী মপুক থন্নব চিঞ্জাক থিবকই। হুপিশি ন চিঞ্জাক লৈব মফম থিন্নদ মীয়াম পুন্ন থোক্তলকপ থুহোক্তপ কোঁনৈ। মীয়াম পুন্ন চংতুনা নৈব যাব মফম থিবব থুত্তিব কোঁনৈ। মীয়াম পুন্ন লৈতা থুন্দাব মতমদ থুন্দাব কোঁনৈ। থুন্দাব মতমদ থুন্দাব কোঁনৈ। থুন্দাব মফম অতুন্ন উশা রাশা উনা হান্ন। ময়াম থাংপোক ওইন হুম থন্ন শাই। থাংপোকশি অতুন্ন অতি যাবেকই, নোংহু থুশা থাংকহু থাংপোক অতুন্ন থাংই। মতম অসিদ হুপিশিংগী থোদাং য়াম চাওই। থুহোক্তপহু থুত্তিবহু মচা য়োকলিবি হুপিশিংনি। হুপাশি দি মচা য়োকপগী থোদাং য়াওদে মান মান থোকপ পচং চংতুন লৈথোকই। হুপা মশেন ফুন চৈনবদ লান ওইনবহু য়াওই। অহুবু অচৌ অচৌব শাশিংগ লাশ্বেনব মতমদদি হুপাশিংন অচৌব থোদাং লৌই। অতুন্ন থুহোক্তলকপ থুত্তিকপ অসিব তেঁকপি ওকন থুত্তিব কাইন য়ন্ন থুন্দাব হায়ন থংনথি। চক অসিদ মৈ পুথোক্তুন মৈ শিজিন্নব হৌরে। মৈ হৌব, মৈ য়োকপা, মৈদ চাব য়াব পোং লৌন্নগ চাব হৈরকলে। পান মাইরেন শা ওানচিব লৌতুনা চাব হৌরকলে। মৈ হৌব হৈরকলবদ চক অসিবু মৈহৌরোন হায়নহু থংনথি। থুন্দা লৈতাং হৌব চকনি হায়নহু থুহুংচক কোঁনথি।

(পাখাংকোক পুখাংকোক্তি বাবি)

থুহুংচক পাল্লহু মৈতৈ নিংথৌশিংগী মমিংদি (১) তৈমা (২)  
ভাবি (৩) শাকাপপা (৪) রাংকাপা মনি অসিন মক ওইব

নিংখৌনিংনি। খুংচকি চিই ১৯৭৭০৫ শুধন চক অসি' লোইখি।  
( লোহী লোহী )

## খাইন ময়াংউগী লাংব চক

খুমবি খুংন ময়াম অঙম তান্নকপগী হান তৌনকপ,  
অমান অমাবু লোই চরব হোংনব, লান্দ মাইখিবন মখী পোন্দু  
লোইপোং হাব মত্মনি। . শাদ লান্দ হৈমিলেব অকল অখৌখি  
অঙম অখৌ ওইব, হুইয়েন লানগী লানবাও কনবন সিপাই  
থবাইনব, তং তাব পুন্দি লৈতবন, তুদ কবি খোকলগদগে খনব  
লাংতকনি। লৈতাদব পুন্লাং লাংব চরানব চক অসিব লাংব  
চক কৌনি। অসিগুহা চরানব মত্ম অসিদ লানগী খুং  
খুলাই শাব, খুং চুহ তাগব, শাখোং লাংহেনব তহ, য়েকনবদগী  
ডাকখোকনব হোংনব, কনব হৈব তাগব, অকনবব অরাংব থাক্তা থহ  
অসিচিৎব অসি লাংব চকি মপুং ওইব শকতম ওইখি।

চক অসিদ খুং-খুংলাই শাব, চাক খোংব, কি' শাব, হুম  
শাব, লৌ উব, লৈশ নোংমাই হাৰাও কুম্‌হৈ লাইনিং লাই-  
শেংলিৎব লৈরে। টেকখোং পোংক পোংক লিগ্‌লৈন লৈব য়ো-  
কলিৎব তৌরে। লৈবাক নিংখৌ লিখিন 'পায়ে', য়ায়েব  
চৈবাক ককল লৈরে। য়ায়েন খৌল নিংখিন 'পায়েকনব' অঙম  
অখৌ কমনাইব মখি য়ায়ে লৈরে। লৈবাক য়ায়ে চংকদব

চন্দনি পৰি, পথাপ ধুৱালে। কোৱাকোৱ লৈম নিংখৌগী মিঃমিৰ  
লক্ষ্য কৰা পুৰুষাৰুণে; পৰি পথাপ উইম চন্দৰে। লুব নামৰ  
কজবন হেনোক-খৌইমোকল উইমকলে।

লাংব চকু পাল্লব মৈটে নিংখৌগী মমি মৰং মিৎন ককন্তব  
ভোংকোনব, নিতিংকৌই, লান্ধিকি-কামদি শোপাইমনি। নিংখৌ  
শোপাইবন মচা ইবুতো অম ক ব মতমদ চিঙুগী খোংলৈ অয়াংব  
হাৱন ৰ মব অকিব ফঁব হুহাৱ হাব অম থোকলকুম মী লৰা।  
কহা মিৰি। হুহাৱহাব অহুদ মী ধৰদমক হিংহৌই। মতম  
অসিদ লাংব চকি কুমশিঃ ১৬০৬৬০০ শুৱবদ চক অসি লৌইৰি।

## কোম্বাচক

লৈলী লাইৱেন পথংকৌই কোৱগ কৌজিক কাওবদ উইৰিব  
ইকান কোৱব চক অসিৰু ককাননাংকৌই। মতম অসিদি  
Historical record লিঙিৰি কোৱকুম উইক History  
মী ককাই ককান এক অকিৰু কোৱকৌই। কোৱন ককান। কোৱকৌই  
কোৱ কোৱকৌই ককান কোৱকৌই ককান কোৱকৌই কোৱকৌই ককান।

## দৈনন্দিন ওইক বাক্য বহন

যদিও বাক্য অসিদ্ধি যতঃ ওইক বহন লৌকিক ভাষ্যদি যথাস্থি  
অনুন্ন শিব ভাই।

১.১ নো কৌণি অমহ—ভেবানব অসি লৈম্বিইউর অহাংবন  
নোঃ কৌণি অমহ ওইন লৈম্বিইউর মতম।

১.২ অতিংকোক—নোঃ কৌণি অমহন অতিংকোক ওইকপ।  
অতিংকোকন নৈ, ঠাং, হুং, অহুং পোকবিং। ঠৈম  
অতিংকোক মরু শিদব হুইবিং, ঠাং হুং, অহুং অহুং মি  
মকু পাংলব ওইবিং মতম।

১.৩ অতিংকোক—লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর পোংলি অসি মুংহুং  
তাকহুং ওই অহাংব অতিংকোক থম (Limit) পোংলি  
অতিংকোক ওইবিং মতম।

১.৪ অতিংকোক বাক্যদিবা—অতিংকোক মরু শিদবন হি মকু  
হাই নক ওইন বশ। হাইনিংকৌ কৌন লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর  
লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর মৌকবিং অহুং।

২.১ কোংকোক—লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর পাংলিইউর ওইন লৈম্বিইউর  
লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর  
লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর

২.২ কোংকোক—লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর  
লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর  
লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর  
লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর লৈম্বিইউর

২.৩ ভাৱোহোৰো—মোহৌ লৈবাক লৈবোহোৰো ময়াই শুমোহো-  
পান নমথক, শৰোনপুং কোব কেহিৱান, মমাহী মতুম য়েল  
হায়হুন লৈৱিব অশং অমানশিংব য়েলহৌৱকপ মতুম ।

২.৪ পয়োহোৰো—ময়াই পানবশিংব ময়ি শুমলকুন হৌৱকপদ  
মিহৌৱোন ওইখিব মতুম ।

৩.১ হুৱি চক—ভাইবং মীন হৌৱকপদ মীহৌৱোন ওইখিব মতুম ।

৩.২ খুহোচক—মী ওইবন লৈতা খুলাহুন মৈ শিজিন্নকপদ  
মৈহৌৱোন ওইখিব মতুম ।

৩.৩ লাংব চক—মীখোই, মীহেনব কয়গী পুজিদ থোকখিব  
খৌদোক বাথোক কয়ান থাইন মমাহোঙী হাৱি শিংবন  
ওইখিব মতুম ।

৩.৪ কোননা চক—নোনা লাইৱেন পাংবদগী হৌৱগ হৌজিক  
ওইৱিবা চক অসিনু থংনৈ ।

ওইৱকলিব ময়াম অসিগী লৈনথ ময়ি—

অহুৱ ওইৱকলিব পুৱক অসি মৌশা কোবি ইমাপী মৌশাপী  
ওইব মতুম মথং মথং ওইৱকখিবমি । পোংচাকন অভিন্নগী অচৌব  
পোং ওইহুংখি । অভিন্নগী অচৌব পোংখিংব চাওৱ চাওৱব অভি-  
ন্ন বকখনিং ওইখি । চাওৱব চাওৱব মকম কয়ান থোঙচং নাইন  
পদ মতুম হায়ব অহুৱ পুখোৱকই । মতুম লৈৱকপদ মতুম ময়াম  
কইনকই । অহুৱং মকম মতুম ময়াম অহুৱ মৌশা কোবি  
মথং ওইন পুখোকখি । ময়াম অহুৱ অসি পুখোকপদ

মতিক ময়াম চাখি। মতিক ময়াম অসিগী মথৌ মঙম ময়াম  
অচৌব ধৌশিন অম ওইখি। ধৌশিন ধৌরম অম ওইন ধৌ-  
দারকুন পুন্নমক অসি ওইখিবনি। অমরোমদ হায়রবদ, পোং-  
চাকন অশং অমান নাপি শিংবিবু পোকখি। অশং অমান্ন য়াইবি  
ধয়াই পানব পোকলকই। অমুকনু য়াইবি ধয়াই পানবশিংন অশং  
অমান চাছন হিঙই। অশং অমান নাপি শিংবিশিংন পোং-  
চাকপু মচিঞাক ওই। মথোয় অহম অসি কয়্যগী মতিক মরি  
লৈনব হায়বছ খম্বকরবদি অঙকপ ওইন খোকই। শম্ব হায়রবদ  
খুইদগী নকনব মপি মপা ওইরিব অছবু চারগ হিঙই। খুইদগী  
নকনব মপি মপা ওইরিব অছগী মতে য়াওজবদি হিঙব ডমদে।

অপোকলোলা অপোকপা মথং মথং ওইন অমুক য়েংশি।  
তাইবং মীদি শালাইলেম্না পোকপনি। শালাইলেদি ধয়াই  
পানবশিংদগী ওইখিবনি। ধয়াই পানবশিংদি অশং অমান নাপি  
শিংবিশিংন ওইখিছন পোকলকপনি। অশং অমান নাপি শিংবি-  
শিংদি পোংচাক ওইন লৈরিব মৈ ঈশিং ছুংশিং মালেম অতিয়া  
হায়ছন লৈরিব মঙা অসিন পোকলকপনি। হায়রিব পোংচাক  
মঙা অসিদি অহাংব অতিংকোকন পোকলকপনি। অছ ওইবদি  
পোকলেন পোকপা অপোকপা কনানো? ইবানো ময়াম কনা-  
নো? পুরোন তরেংন কনানো? রোকপিন, কনানো? খাকপিবন  
কনানো? লাই হায়বছন করিনো? মী হায়বছন কনানো।  
তাখল খম্বব মতম ওইরে।

—লোইববা—

27822

**সাহিত্যিক ককম—**

- ১। কেমেরা হাউস
  - ২। কলা বুক হাউস
  - ৩। সনাতন হি লাইব্রেরি
- কাটকথেন ।